Institut de la statistique du Québec

COLLECTION
l'économie

LES ÉTUDES D'IMPACT ÉCONOMIQUE

DEUX EXEMPLES

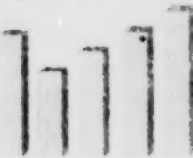
Québec

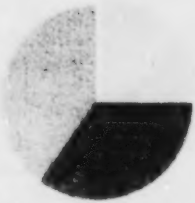
Institut de la statistique du Québec

COLLECTION
l'économie

LES ÉTUDES D'IMPACT ÉCONOMIQUE

DEUX EXEMPLES





Québec

AVANT-PROPOS

Ce rapport présente une étude de l'impact sur l'économie québécoise de deux exemples de simulations d'impact économique, telles qu'elles sont réalisées par la direction des comptes et des études économiques de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) à l'aide du modèle intersectoriel du Québec. Les deux exemples choisis correspondent à l'impact d'une tranche de production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec et d'une tranche de 100 millions de dollars de dépenses des ménages au Québec. La présente étude a été produite par l'ISQ dans le but de servir de document promotionnel permettant aux divers usagers, tant du secteur public que privé, d'être mieux informés sur le contenu d'une telle étude.

L'étude montre les effets directs, indirects et totaux sur la main-d'oeuvre, les salaires, la valeur ajoutée et les importations. Elle fournit également une estimation des recettes fiscales et parafiscales découlant d'un projet de dépenses. Par ailleurs, elle ne constitue aucunement une étude de marché, de rentabilité ou de coûts-bénéfices, bien qu'elle puisse en former une base ou un complément fort utile dans le cadre d'études beaucoup plus vastes impliquant, par exemple, des impacts écologiques, sociaux ou autres.

De plus, lors de la réalisation des études d'impact, la responsabilité de l'Institut de la statistique du Québec se limite à l'exploitation du modèle pour évaluer l'impact économique des dépenses initiales estimées par le client. En effet, l'ISQ n'a pas la connaissance spécifique du projet étudié pour valider les informations fournies par le client. L'ISQ fournit toutefois à ce dernier les renseignements requis pour que soient traitées, de façon adéquate, les données initiales en fonction des concepts et limites du modèle.

Les différentes sections fournissent, dans une suite logique, la plupart des renseignements dont le client a besoin pour l'interprétation exacte des résultats. L'usager déjà familier avec ces études pourra, quant à lui, passer directement aux sections 3 et 4 relatives aux résultats.

Le client est prié de noter que l'ISQ doit être cité comme source chaque fois que les données résultant d'un rapport d'étude d'impact ont été utilisées.

Cette étude a été réalisée par :

Gilbert Martin
Line Lainesse
Van Phu Nguyen

Avec l'assistance technique de :

Julie Godbout

Sous la direction de :

Camille Courchesne
Directeur des comptes et
des études économiques

Pour tout renseignement concernant
le contenu de cette étude :

Direction des comptes et
des études économiques
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3e étage
Québec (Québec)
G1R 5T4
Téléphone : (418) 691-2411
Télécopieur : (418) 643-4129
Courriel : economie@stat.gouv.qc.ca

Le 31 août 1999

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION 7

2. BRÈVE PRÉSENTATION DU MODÈLE 9

2.1 Le tableau intersectoriel : la structure de base du modèle 9
2.2 Les impacts économiques évalués par le modèle 10
2.3 Le processus de propagation de la demande 12
2.4 Les effets directs, indirects et totaux 13
2.5 La portée et les limites du modèle et de ses résultats 16

3. L'ÉTUDE ET SES RÉSULTATS 19

3.1 Présentation générale des tableaux de résultats 19
3.2 Les données de base pour l'étude d'impact économique 22
3.3 Présentation chiffrée des résultats des impacts économiques 24
3.4 Sommaire des résultats des simulations 29

4. TABLEAUX DES RÉSULTATS 31

Annexe A : Dictionnaire

Annexe B : Le processus de propagation de la demande

Annexe C : Les différents tableaux de résultats disponibles

Annexe D : Calculs supplémentaires possibles

Annexe E : Bref historique du modèle intersectoriel du Québec

1. INTRODUCTION

Le modèle intersectoriel du Québec est un instrument d'analyse économique qui permet de simuler les effets de certains changements réels, anticipés ou hypothétiques relatifs à l'économie québécoise. Ces changements portent sur divers projets impliquant des dépenses d'immobilisations (investissement) ou des dépenses d'opération (dépenses d'exploitation ou de fonctionnement). Les dépenses en immobilisations ne durent que le temps des constructions ou des achats d'équipements reliés à la réalisation des projets étudiés, alors que les dépenses d'exploitation de ces mêmes projets sont récurrentes et susceptibles de se reproduire à chaque année.

C'est un modèle basé sur la structure des relations entre industries. À cet effet, il fait intervenir de façon systématique les informations détaillées qui permettent de retracer les échanges de biens et services entre tous les secteurs de l'économie québécoise.

Les impacts économiques évalués se traduisent en termes de main-d'oeuvre, de valeur ajoutée, d'importations, de fiscalité et parafiscalité. Le modèle permet de calculer ces effets et de les classer selon qu'ils apparaissent dans les secteurs immédiatement touchés par les dépenses initiales (effets directs), ou selon qu'ils se manifestent dans les secteurs fournisseurs de ceux où ont eu lieu les premiers effets (effets indirects).

Dans le présent document, on trouvera dans la première section une brève présentation du modèle intersectoriel. L'objectif de celle-ci est de fournir les éléments de base pouvant aider à la compréhension des résultats d'une étude d'impact économique. Les résultats sont détaillés dans la deuxième section. Pour le lecteur intéressé à en connaître davantage sur le fonctionnement du modèle, son historique et sur la terminologie utilisée dans ce rapport, des annexes plus techniques sont regroupées, à cet effet, à la fin du document.

2. BRÈVE PRÉSENTATION DU MODÈLE

Dans le but de faciliter l'interprétation des résultats d'une étude d'impact économique, cette section présente brièvement le fonctionnement et les principales caractéristiques du modèle intersectoriel. Dans un premier temps, on verra sur quelles bases de données repose celui-ci. Nous préciserons ensuite ce que le modèle mesure et par quel processus il y parvient. La section se terminera avec les résultats de simulation.

2.1 Le tableau intersectoriel : la structure de base du modèle

Le modèle intersectoriel du Québec s'appuie sur le tableau intersectoriel du Québec qui possède des données très détaillées sur les échanges de biens et services entre les agents économiques. Cet ensemble de données structurées constitue une représentation comptable du système de production et de la consommation de l'économie québécoise. Il montre les relations entre les secteurs en indiquant, pour chacune des catégories de biens et services dites catégories de transactions, ceux qui les utilisent et ceux qui les produisent. Le tableau répond donc aux questions « qui produit quoi? » et « qui achète quoi? », tout en indiquant le montant de ces transactions.

La structure du tableau intersectoriel du Québec permet de voir qu'un secteur peut produire plusieurs biens ou services, et qu'un même bien ou service peut être produit par plusieurs secteurs productifs. Soulignons que le tableau intersectoriel est construit selon deux niveaux d'agrégation, soit les niveaux W et S. Dans sa forme la plus détaillée (niveau W), le modèle comprend 578 catégories de biens et services, et 209 secteurs productifs. Quant au niveau agrégé, il compte 43 catégories de biens et services et 35 secteurs productifs.

Les données de référence du modèle sont actuellement celles du tableau d'entrées-sorties interprovincial de l'année 1990, produit par Statistique Canada, et mis à jour de façon continue par l'ISQ lorsque les nouvelles données deviennent disponibles. Ces nouvelles données concernent notamment la rémunération hebdomadaire moyenne par secteurs, les impôts sur les salaires et gages, la parafiscalité, les taxes du Québec et du Canada sur les biens et services, et la structure de dépenses des secteurs productifs et des secteurs de la demande finale. Ainsi, le modèle utilisé pour la réalisation de ce document permet de calculer les effets économiques à l'aide de paramètres correspondant, dans une large mesure, aux informations relatives à l'année 1999.

2.2 Les impacts économiques évalués par le modèle

Le modèle mesure les impacts économiques d'une variation de dépenses dites autonomes. Un tel changement dans ces dépenses (un « choc » en langage familier) peut être formulé de deux façons :

i) soit qu'il s'agisse de dépenses supplémentaires d'un secteur de la demande finale telles les dépenses des ménages, les dépenses en immobilisations, les dépenses des organismes sans but lucratif, etc.;

ii) soit qu'il s'agisse de l'accroissement de la production d'une industrie qui demande, en conséquence, davantage de biens et services et de main-d'oeuvre.

Un tel changement dans ces dépenses amène un déséquilibre dans l'économie québécoise conduisant à des transactions sur les biens et services entre les secteurs jusqu'à l'atteinte d'un nouvel état d'équilibre. Ce choc peut-être formulé de deux façons :

Dans le premier cas, on dira qu'il s'agit d'un **choc sur un secteur de la demande finale**. Dans le deuxième, on parlera d'un **choc sur un secteur productif**[1]. L'un et l'autre engendrent des impacts ou des effets dans l'économie. Ceux-ci sont calculés sur la main-d'œuvre, la valeur ajoutée au coût des facteurs et autres productions[2], les importations et certaines recettes fiscales et parafiscales. Plus spécifiquement, les résultats du modèle correspondent à des informations sur plusieurs variables économiques, dont voici la liste[3] :

i)	Main-d'oeuvre	- salariés - autres travailleurs
ii)	Valeur ajoutée au coût des facteurs	- salaires et gages avant impôts - revenu net des entreprises individuelles - autres revenus bruts avant impôts
iii)	Autres productions	
iv)	Subventions	
v)	Taxes indirectes	- taxe de vente québécoise (TVQ) - taxes spécifiques québécoises - taxe de vente fédérale (TPS) - taxes et droits d'accise fédéraux
vi)	Importations	
vii)	Fiscalité	- impôts québécois sur les salaires et gages - impôts fédéraux sur les salaires et gages
viii)	Parafiscalité	- cotisations à la Régie des rentes du Québec (RRQ) - cotisations au Fonds des services de Santé (FSS) - cotisations à la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST) - cotisations au régime d'assurance-emploi

1 Pour les fins du fonctionnement du modèle, un choc sur un secteur productif résulte d'un choc de la demande finale. Cette hypothèse est explicitée à l'annexe A sous la rubrique «dépenses autonomes» et à l'annexe B où est décrit le processus de propagation de la demande.

2 Les autres productions sont constituées de la diminution des stocks, la vente de biens et services des administrations publiques et d'autres producteurs de la demande finale.

3 Le lecteur est invité à consulter le dictionnaire à l'annexe A pour une meilleure compréhension des résultats du modèle.

2.3 Le processus de propagation de la demande

Une fois le montant du choc spécifié sur un secteur de la demande finale ou sur un secteur productif, le modèle évalue son impact économique en déterminant de quelle façon la demande supplémentaire de biens et services se propage entre les secteurs productifs sollicités directement et indirectement. Cette répartition des effets s'effectue en fonction de redistributions successives de revenus et de dépenses, processus connu sous le nom de propagation de la demande.

Ce processus applique le principe que toute dépense d'un agent économique constitue un revenu pour un autre agent (ou une autre entité à l'intérieur d'un même groupe d'agents) qui, à son tour, fait des dépenses. Ainsi, toute augmentation de dépenses en biens et services se manifeste par un accroissement équivalent des recettes :

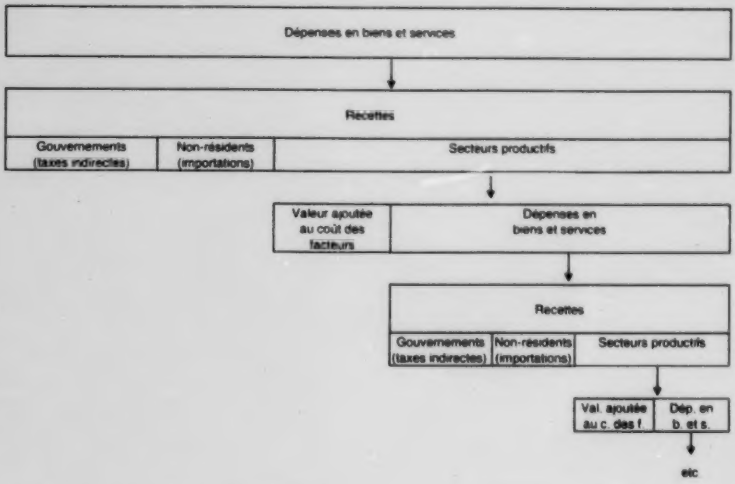
- soit des gouvernements du Québec et du Canada (taxes indirectes sur les biens et services),

- soit du secteur des non-résidents (importations),

- et/ou des secteurs productifs qui augmentent leurs niveaux de production.

Dans le cas des secteurs productifs, les augmentations de niveaux de production entraînent à leur tour une hausse équivalente de leur valeur ajoutée et de leurs dépenses (intermédiaires) en biens et services. Cette demande (intermédiaire) de biens et services amène de nouvelles recettes pour les gouvernements, les non-résidents et les secteurs productifs fournisseurs. Ce processus de propagation de la demande se poursuit jusqu'à ce que toute la demande supplémentaire de biens et services soit entièrement satisfaite par les secteurs productifs. Une fois le processus complété, le total des dépenses correspond au total des recettes dans l'ensemble de l'économie. Le schéma suivant illustre le concept de propagation de la demande.

Schéma 2.1 : La propagation de la demande



2.4 Les effets directs, indirects et totaux

Les effets directs

i) Cas d'un choc sur un secteur de la **demande finale** (simulation de type A)

Les effets directs sont ceux découlant des variations d'activité qui se produisent dans le secteur étudié ou chez les «premiers fournisseurs» de la demande finale. On les appelle respectivement *effets internes de la demande finale* et *effets sur les « premiers fournisseurs »*.

- Les *effets internes de la demande finale* sont enregistrés lorsqu'une partie du choc dans les dépenses crée directement une demande de facteurs de production comme la main-d'oeuvre ou le capital. Dans ce cas, l'utilisation accrue de facteurs primaires entraîne une plus grande valeur ajoutée (ex. : hausse de dépenses de fonctionnement des organismes sans but lucratif ou des administrations municipales, provinciale ou

fédérale). Dans cette étude, lors de la simulation des dépenses de 100 millions de dollars des ménages les effets internes de la demande finale correspondent surtout à des salaires et charges patronales payés par les ménages à leurs employés (femmes de ménage, gardiennes d'enfants, etc.).

- Pour ce qui est des *effets sur les « premiers fournisseurs »*, ils correspondent à l'activité des secteurs productifs qui fourniront directement, en biens et services, le secteur de la demande finale en question.

Ainsi, une simulation concernant un secteur de la **demande finale** n'utilisant pas de facteurs primaires (comme les dépenses des touristes) montrerait des effets internes nuls, tous les effets directs se retrouvant chez les « premiers fournisseurs ».

ii) Cas d'un choc sur un **secteur productif** (simulation de type B)

Lorsque le choc simulé porte sur l'activité même d'un **secteur productif**, les effets directs sont exclusivement ceux que l'on peut observer dans ce même secteur et qui portent sur les éléments de sa valeur ajoutée, incluant le calcul des impôts et des recettes de parafiscalité qui en découlent.

Les effets indirects

i) Cas d'un choc sur un secteur de la **demande finale**

Pour ce qui est d'un choc simulé à partir de la **demande finale**, les effets indirects correspondent à ceux observés chez les fournisseurs subséquents aux « premiers fournisseurs ». Ils proviennent, en fait, des achats de biens et services de ces deux catégories de fournisseurs.

ii) Cas d'un choc sur un **secteur productif**

Les effets indirects obtenus lors d'une simulation d'une hausse de dépenses dans un **secteur productif** sont ceux enregistrés chez les fournisseurs du secteur simulé et les fournisseurs de ces derniers.

Les effets totaux

Il s'agit simplement de la somme des effets directs et des effets indirects.

Les schémas qui suivent illustrent les effets directs, indirects et totaux selon le type de simulation.

Schéma 2.2 : Effets directs, indirects et totaux d'un choc sur un secteur de la demande finale — simulation de type A

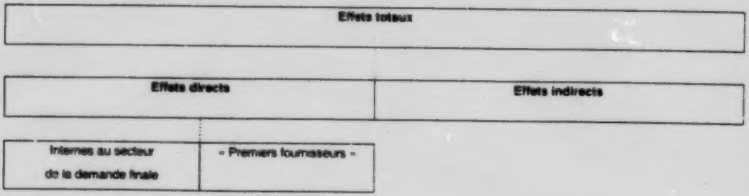
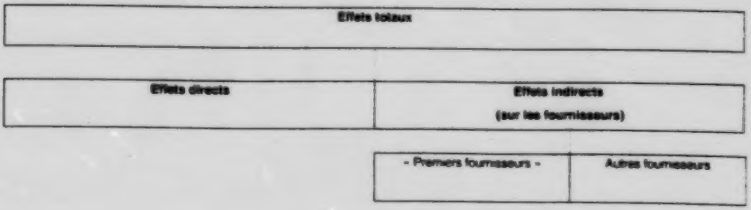


Schéma 2.3 : Effets directs, indirects et totaux d'un choc sur un secteur productif — simulation de type B



2.5 La portée et les limites du modèle et de ses résultats

Le modèle intersectoriel du Québec est une représentation simplifiée de l'économie québécoise. En conséquence, il n'intègre pas tous les phénomènes économiques qui peuvent exister et il repose sur des hypothèses qui doivent être connues, afin de pouvoir être utilisé adéquatement et permettre d'interpréter correctement ses résultats.

Voici les principales **hypothèses et contraintes** à considérer lors du processus de modélisation utilisé en analyse intersectorielle :

i) Le modèle suppose que **les industries ont la capacité nécessaire pour atteindre la production exigée par la demande supplémentaire de biens et services**. Les secteurs n'ont pas besoin, à moins d'indications contraires, de nouveaux investissements en construction ou d'achats supplémentaires de machines et matériels. De plus, les résultats seront plus adéquats lorsqu'on simule des changements de dépenses qui représentent des calculs de montants à la marge par rapport à l'importance du secteur étudié.

ii) Il y a **absence d'économie d'échelle**. Le modèle fait référence à une technologie de production fixe et il n'y a pas de substitution entre les intrants (biens et services et facteurs primaires).

iii) Il n'y a **pas de restrictions**, de nature commerciale ou tarifaire, **en ce qui a trait aux importations**. Le modèle suppose que les industries conservent leur part de marché pour chacun des biens et services produits, et ce, quel que soit le niveau de production des industries.

iv) Le modèle présume aussi que **le secteur extérieur peut répondre à toute demande supplémentaire de biens et services**.

v) **Les résultats calculés** avec le modèle **indiquent des ordres de grandeur**, plutôt que des valeurs exactes ou absolues, qui peuvent être analysés en considérant plusieurs scénarios de dépenses par projet et en comparant avec d'autres secteurs d'activité économique de production.

vi) **Le modèle est statique et non dynamique**. On ne fait pas référence à la durée de la propagation de la demande. Les résultats s'interprètent toutefois en dollars de l'année courante comme si l'impact se réalisait durant l'année de référence du choc.

vii) Le modèle **ne tient pas compte des effets induits**, c'est-à-dire qu'il ne prend pas en considération l'accroissement de l'activité économique provenant de l'augmentation des revenus (tels les salaires, etc.) occasionnée par le projet ou le choc.

viii) Les hypothèses de constance des rapports économiques entre les secteurs font que le modèle intersectoriel est **un modèle dit linéaire**, de telle sorte que les effets directs, indirects et totaux doublent lorsque le montant du choc injecté dans l'économie double.

Aussi, pour une analyse plus globale, l'étude d'impact économique peut être complétée par des analyses de rentabilité, de coûts-bénéfices, des études de marché et des études d'impact sur l'environnement.

Toutefois, malgré ses limites, **le modèle intersectoriel demeure un instrument d'analyse économique fiable** qui permet une grande flexibilité d'utilisation.

3. L'ÉTUDE ET SES RÉSULTATS

Cette section présente l'étude d'impact réalisée et comprend quatre sous-sections. La première expose, d'une façon générale, comment les résultats sont présentés à l'utilisateur du modèle dans des tableaux standardisés. La seconde présente les données de base fournies par l'utilisateur et de quelle-manière elles ont été traitées pour les fins de simulation du modèle. La troisième offre une présentation chiffrée de certains résultats. Enfin, la quatrième résume dans un sommaire les résultats de l'étude.

3.1 Présentation générale des tableaux de résultats

Pour chaque simulation, cinq tableaux standards[1] sont présentés :

i) **Le tableau 1** présente les données initiales telles que fournies par l'utilisateur et converties ou adaptées aux besoins du logiciel de simulation du modèle.

ii) **Le tableau 2** présente les effets directs, indirects et totaux sur la main-d'oeuvre, la valeur ajoutée, les taxes indirectes et subventions ainsi que sur les importations. Le tableau dégage également les revenus fiscaux et parafiscaux découlant du projet simulé pour le gouvernement du Québec et le gouvernement fédéral.

iii) **Le tableau 3** présente une ventilation, par secteur économique, des effets totaux sur la main-d'oeuvre, les salaires et la valeur ajoutée.

iv) Enfin, **les tableaux 4 et 5** ventilent les importations, autres productions et taxes indirectes par catégorie de biens et services.

Il est à souligner que le tableau 2 aura l'apparence de l'un des deux schémas suivants selon qu'il fera référence à une simulation à partir de la demande finale (type A) ou à partir d'un secteur productif (type B).

---

1. Voir l'annexe C pour une description des tableaux standards et de la possibilité d'obtenir des tableaux additionnels.

Schéma 3.1 : Apparence du tableau 2 dans le cas d'une simulation de type A

Type A Simulation à partir d'un secteur de la demande finale			
Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
Internes au secteur de la demande finale	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Somme des effets directs et indirects

Schéma 3.2 : Apparence du tableau 2 dans le cas d'une simulation de type B

Type B Simulation directe dans un secteur productif			
Effets directs	Effets indirects sur les fournisseurs		Effets totaux
Internes au secteur productif simulé	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Somme des effets directs et indirects

Il est possible toutefois de combiner une simulation de type A avec une de type B. On peut simuler, par exemple, les dépenses en immobilisations (type A) avec les dépenses de fonctionnement d'un secteur productif (type B). Les résultats seront présentés comme ceux d'une simulation de type A. La différence réside dans le fait que les effets directs sur les «premiers fournisseurs» de la demande finale incluent maintenant ceux pouvant être rattachés ou observés dans le secteur productif simulé. Aussi, les effets indirects comprennent les effets sur les fournisseurs des premiers fournisseurs du secteur de la demande finale et sur ceux du secteur productif. Le schéma 3.3 montre les résultats de cette combinaison.

Schéma 3.3 : Apparence du tableau 2 dans le cas d'une simulation de type A et B combinés

Type A et B combinés Simulation à partir d'un secteur de la demande finale et d'un secteur productif			
Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
Internes au secteur de la demande finale	Premiers fournisseurs de la demande finale et effets directs rattachés au secteur productif simulé	Secteurs productifs subséquents aux premiers fournisseurs de la demande finale et premiers fournisseurs du secteur productif simulé et autres fournisseurs	Somme des effets directs et indirects

3.2 Les données de base pour l'étude d'impact économique

L'étude d'impact économique utilisée à titre d'exemple dans ce rapport présente l'impact économique pour le Québec de deux simulations. La première se rapporte à une tranche de production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier dans son ensemble et la deuxième montre l'impact économique pour le Québec d'une tranche de dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec.

Pour la première simulation, l'ISQ a compilé les niveaux d'activité et les dépenses d'exploitation des secteurs manufacturiers québécois en flux pour les totaux de la main-d'œuvre, des salaires, de la valeur ajoutée à partir des données du recensement des manufactures de Statistique Canada pour l'année 1996. Les niveaux d'activité ont ensuite été normalisés à 100 millions de dollars pondérés par l'importance relative de chacun des secteurs manufacturiers. Les dépenses en biens et services ont été ensuite ventilées selon les structures moyennes de l'année 1996 des secteurs appropriés de la banque de données du modèle intersectoriel du Québec.

À partir de ces données, l'ISQ a produit une simulation d'impact économique des dépenses d'exploitation reliées à une tranche de 100 millions de dollars d'activité des secteurs manufacturiers québécois.

Le tableau 1.1 présente la ventilation des dépenses d'exploitation reliées aux diverses productions des secteurs manufacturiers, alors que les tableaux 1.2 à 1.5 montrent les résultats d'impact économique calculés à partir des dépenses du tableau 1.1.

Notons que dans le tableau 1.2, les recettes en taxes indirectes (taxe de vente québécoise (TVQ), taxes spécifiques québécoises, taxe de vente fédérale (TPS) et taxes et droits d'accise fédéraux) sont peu élevées car la majorité des intrants font l'objet d'exemptions ou de remboursements de taxes.

La première simulation offre cinq tableaux dont quatre de résultats sous la forme agrégée de 41 biens et services, alors que la deuxième simulation montre douze tableaux dont onze de résultats sous la forme de 578 biens et services. Le nombre de 209 secteurs

productifs demeure le même dans les deux cas. La deuxième simulation montre douze tableaux de résultats permettant ainsi de réaliser l'avantage pour un utilisateur du modèle intersectoriel du Québec de commander des tableaux supplémentaires.

Le tableau 2.1 présente la ventilation des dépenses des ménages québécois codifiées par l'ISQ à partir de l'Enquête sur les dépenses des familles de Statistique Canada de 1996 et normalisées pour une tranche de 100 millions de dollars, alors que les tableaux 2.2 à 2.12 montrent les résultats d'impact économique calculés à partir des dépenses du tableau 2.1.

Les salaires moyens des secteurs touchés sont ceux de l'année 1999 pour les deux simulations de cette étude, alors que les dépenses ont été prises en compte comme si elles se produisaient totalement en 1999. Il en est de même pour la charge de main-d'œuvre comptabilisée qui correspond à des salaires moyens de l'année 1999.

La matrice de taxation indirecte utilisée pour les deux simulations de la présente étude tient compte du régime fiscal pour l'année 1999, avec la taxe sur les produits et services (TPS) à 7 % et la taxe de vente du Québec (TVQ) à 7,5 %.

3.3 Présentation chiffrée des résultats des impacts économiques

Les résultats des simulations demandées par chaque utilisateur du modèle intersectoriel du Québec sont contenus dans un tableau synthèse présenté ci-après.

Dans le rapport complet et détaillé que lui remet l'ISQ, l'utilisateur trouvera les résultats d'impact pour chacune des simulations réalisées dans une série de « tableaux de résultats ».

Nous analyserons en détail l'outil de calcul de l'un des exemples employés dans les tableaux et ceux correspondant à la première simulation. Cette analyse fournira un modèle de démarche analytique permettant l'interprétation des autres simulations.

Le tableau 1.1 présente les dépenses d'exploitation détaillées fournies au modèle pour la réalisation de la simulation de l'impact économique pour le Québec, pour une tranche de production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec. Il s'agit essentiellement d'un rappel des informations proposées ou acceptées par l'utilisateur comme point de départ des travaux. Dans le cas présent, il s'agit de dépenses d'exploitation calculées par le modèle à partir des données de production fournies par l'usager.

Le tableau 1.2 résume la synthèse des résultats d'impact économique dans une même page, alors que les tableaux 1.3 à 1.5 en détaillent les résultats.

Ainsi, l'impact des dépenses d'exploitation requises pour effectuer cette tranche de production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec donne lieu aux effets suivants :

3.3.1 Effets directs dans le(s) secteur(s) simulé(s)

3.3.1.1 Sur la valeur ajoutée au coût des facteurs

- 17,6 millions de dollars en salaires et gages avant impôts versés à 465 salariés en années-personnes
- 95 000 dollars en revenu net des entreprises individuelles touchés par les travailleurs non salariés de ces entreprises
- 20,4 millions de dollars en autres revenus bruts avant impôts

3.3.1.2 Sur les revenus des gouvernements

- Impôts sur les salaires et gages
  - . gouvernement du Québec : 2 126 000 $
  - . gouvernement fédéral : 1 764 000 $

3.3.1.3 Sur la parafiscalité

- . québécoise : 2 205 000 $
- . fédérale : 945 000 $

3.3.2 Effets indirects sur les premiers fournisseurs du secteur simulé

3.3.2.1 Sur la valeur ajoutée au coût des facteurs

- 5,5 millions de dollars en salaires et gages avant impôts versés à 168 salariés en années-personnes
- 757 000 dollars en revenu net des entreprises individuelles touchés par 29 travailleurs non salariés de ces entreprises en années-personnes
- 6,8 millions de dollars en autres revenus bruts avant impôts

3.3.2.2 Sur les revenus des gouvernements

- Impôts sur les salaires et gages
  - . gouvernement du Québec : 645 000 $
  - . gouvernement fédéral : 599 000 $
- Taxes indirectes
  - . taxe de vente québécoise (TVQ) : 107 000 $
  - . taxe de vente fédérale (TPS) : 5 000 $
  - . taxes spécifiques québécoises : 66 000 $
  - . taxes et droits d'accise fédéraux : 44 000 $

3.3.2.3 Sur la parafiscalité
. québécoise : 721 000 $
. fédérale : 302 000 $

3.3.2.4 Sur les importations 29 213 000 $

3.3.2.5 Sur les autres productions 204 000 $

3.3.3 Effets indirects sur les secteurs productifs subséquents aux premiers fournisseurs

3.3.3.1 Sur la valeur ajoutée au coût des facteurs
- 4,6 millions de dollars en salaires et gages avant impôts versés à 133 salariés en années-personnes
- 438 000 dollars en revenu net des entreprises individuelles touchés par 30 travailleurs non salariés de ces entreprises en années-personnes
- 4,2 millions de dollars en autres revenus bruts avant impôts

3.3.3.2 Sur les revenus des gouvernements
- Impôts sur les salaires et gages
  . gouvernement du Québec : 553 000 $
  . gouvernement fédéral : 463 000 $
- Taxes indirectes
  . taxe de vente québécoise (TVQ) : 107 000 $
  . taxe de vente fédérale (TPS) : 23 000 $
  . taxes spécifiques québécoises : 168 000 $
  . taxes et droits d'accise fédéraux : 80 000 $

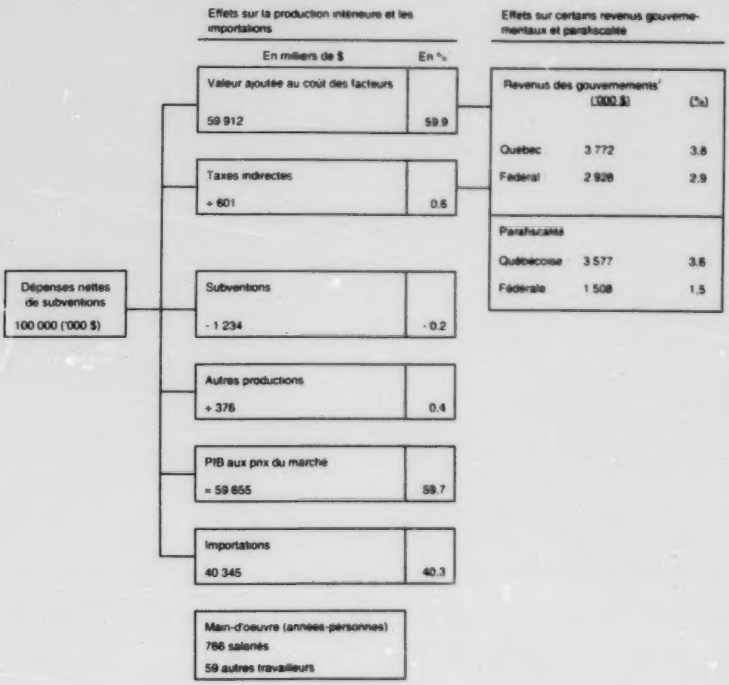
3.3.3.3 Sur la parafiscalité
. québécoise : 651 000 $
. fédérale : 261 000 $

3.3.3.4 Sur les importations 11 132 000 $

3.3.3.5 Sur les autres productions 172 000 $

3.3.4 Effets totaux

Les effets totaux relatifs à la production d'une tranche de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec se résument de la façon suivante :



2. Les revenus des gouvernements se composent des taxes indirectes et des impôts sur les salaires et gages. Il s'agit ici de revenus bruts pour chaque palier de gouvernement car les subventions générées n'ont pas été déduites.

Les effets totaux du projet sur la main-d'oeuvre « soutiendraient » 766 salariés en années-personnes, pour une masse salariale de 27,2 millions de dollars, et 59 autres travailleurs non salariés en années-personnes dans les entreprises individuelles, pour un revenu net de 1,2 million de dollars. La valeur ajoutée au coût des facteurs atteindrait 59,9 millions de dollars.

Le projet entraînerait aussi des revenus pour le gouvernement du Québec, soit 3,3 millions de dollars en impôts sur les salaires et gages, 280 000 dollars en taxe de vente (TVQ) et 214 000 dollars en taxes spécifiques. De même, le projet amènerait aussi des revenus pour le gouvernement fédéral de 2,7 millions de dollars en impôts sur les salaires et gages, 22 000 dollars en taxe de vente (TPS) et 124 000 dollars en taxes et droits d'accise. Pour sa part, la parafiscalité québécoise et fédérale serait de 3,6 millions de dollars et 1,5 million de dollars respectivement.

Le tableau 1.3 présente la ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les salaires, le revenu net des entreprises individuelles et la valeur ajoutée par secteur de l'économie québécoise, ce qui permet de voir l'importance quantitative de l'apport de chacun. Notons que le poste « autres secteurs productifs » est un agrégat des secteurs faiblement touchés.

Le tableau 1.4 présente la ventilation des importations de biens et services reliées à ce projet. Le poste « autres biens et services » regroupe à la fin de ce tableau une agrégation des importations de faible importance. Le tableau 1.5 montre la ventilation de l'impact sur les taxes indirectes et autres productions.

3.4 Sommaire des résultats des simulations

L'étude de l'impact économique des deux exemples présentés dans ce document a donné lieu aux deux simulations suivantes :

1- Impact économique pour le Québec d'une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier;

2- Impact économique pour le Québec de dépenses de 100 millions de dollars des ménages.

Pour chacune des simulations, les résultats relatifs aux principales variables considérées se résument de la façon suivante :

Total des dépenses par simulation	Type de simulation[3]	Impact sur les variables de production et les importations					
		Main-d'œuvre salariée	PIB aux prix du marché				Importations
			Valeur ajoutée au coût des facteurs			Taxes indirectes moins subventions	
			Salaires et gages avant impôts	Revenu net des entreprises individuelles	Autres revenus bruts avant impôts		
		(années-personnes)	(en milliers de dollars)				
1 - 100 337	B	788	27 155	1 290	31 467	633	40 345
2 - 100 000	A	880	22 988	4 893	29 160	8 601	32 474

3. Le type de simulation se réfère à la façon dont les dépenses simulées ont été prises en compte dans le modèle intersectoriel. Le type A se réfère à des simulations de dépenses dans les secteurs de la demande finale, tandis que le type B se réfère à des simulations directement dans les secteurs productifs.

De plus, pour chacune des simulations, le tableau suivant fournit une estimation détaillée de l'impact sur les revenus du gouvernement du Québec et du gouvernement fédéral, et sur la parafiscalité :

Total des dépenses par simulation	Type de simulation[4]	Impact sur les revenus des gouvernements et la parafiscalité							
		Gouvernement du Québec			Parafiscalité québécoise	Gouvernement fédéral			Parafiscalité fédérale
		Impôts sur salaires	TVQ	Taxes spécifiques		Impôts sur salaires	TPS	Taxes et droits d'accise	
		(en milliers de dollars)							
1 - 100 337	B	3 324	214	234	3 557	2 776	28	124	1 508
2 - 100 000	A	2 270	4 564	1 398	2 868	2 050	3 560	1 127	1 280

4 Le type de simulation se réfère à la façon dont les dépenses simulées ont été prises en compte dans le modèle intersectoriel. Le type A se réfère à des simulations de dépenses dans les secteurs de la demande finale, tandis que le type B se réfère à des simulations directement dans les secteurs productifs.

4. TABLEAUX DES RÉSULTATS

Première simulation

Tableau 1.1 : Ventilation des dépenses d'exploitation de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

Tableau 1.2 : Impact économique pour le Québec d'une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

Tableau 1.3 : Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

Tableau 1.4 : Ventilation de l'impact sur les importations par bien et service suite à une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

Tableau 1.5 : Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes et les autres productions par bien et service suite à une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

Deuxième simulation

Tableau 2.1 : Ventilation des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 2.2 : Impact économique pour le Québec de dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 2.3 : Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 2.4 : Ventilation de l'impact sur les importations par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 2.5 : Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes et les autres productions par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 2.6 : Ventilation de l'impact sur les salariés et les salaires et gages avant impôts par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 2.7 : Ventilation de l'impact sur les autres travailleurs et le revenus net des entreprises individuelles par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 2.8 : Ventilation de l'impact sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 2.9 : Ventilation de l'impact sur les salaires, fiscalité et parafiscalité par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 2.10 : Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 2.11 : Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes québécoises et fédérales suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 2.12 : Ventilation de l'impact sur les revenus des gouvernements de la vente des biens et services, la variation matérielle des stocks et les autres producteurs de la demande finale suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

Tableau 1.1

Ventilation des dépenses d'exploitation de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Demande intermédiaire
1	S1	Céréales	648
2	S2	Autres produits agricoles	2 991
3	S3	Produits de la forêt	1 766
4	S4	Produits de la pêche et du piégeage	1
5	S5	Minerais métalliques et concentrés	996
6	S6	Combustibles minéraux	3 906
7	S7	Minéraux non métalliques	323
9	S9	Prod. viande,poisson et prod. lait.	1 400
10	S10	Fruits,légumes, alim. anim. et dvrs	1 459
11	S11	Boissons	195
12	S12	Tabac et produits du tabac	154
13	S13	Prod. en caout., cuir, mat. plast.	1 433
14	S14	Produits textiles	3 116
15	S15	Produits en tricot et vêtements	436
16	S16	Sciages, prod. de scierie et divers	2 339
17	S17	Meubles et articles d'ameublement	159
18	S18	Papier et produits connexes	3 995
19	S19	Impression et édition	1 193
20	S20	Produits métalliques primaires	4 680
21	S21	Produits métalliques fabriqués	2 255
22	S22	Machinerie	1 028
23	S23	Matériel de transport	4 611
24	S24	Prod. électriques et électroniques	5 307
25	S25	Produits minéraux non métalliques	780
26	S26	Produits du pétrole et du charbon	985
27	S27	Produits chimiques	5 709
28	S28	Produits manufacturés divers	1 203
31	S31	Construction, réparations	434
32	S32	Transports et entreposage	454
33	S33	Services de communications	728
34	S34	Autres services d'utilité publique	2 502
38	S38	Aut. serv. finan.,assur.,aff. imm.	1 709
39	S39	Services commerciaux	1 554
40	S40	Services personnels et aut. serv.	1 743
42	S42	Importations non concurrentielles	502
43	S43	Imports et exports non réparties	66
		Total des dépenses en biens et services	62 760

Tableau 1.1 (suite)

Ventilation des dépenses d'exploitation
de 100 millions de dollars du secteur
manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Demande intermédiaire
	SAL	Salaires et gages avant impôts	17 065
	RNEI	Revenu net des entreprises individuelles	95
	ARB	Autres revenus bruts avant impôts	20 417
		Total des dépenses	100 337
	SUB	Subventions	-337
		Total des dépenses nettes de subventions	100 000
		Main-d'oeuvre (années-personnes)	
		Salariés	465,1
		Autres travailleurs	0,4

VENTILATION PAR DEMANDEUR	Biens et services	SAL+RNEI+ARB	Subventions
Ind. viande et prod.(sauf volaille)	1 900	332	-1
Ind. des produits de la volaille	465	174	-
Ind. prépar. des fruits et légumes	390	164	-1
Ind. laitières	2 434	841	-99
Ind. farine et céréal. table prép.	233	34	-2
Ind. des aliments pour animaux	969	143	-3
Ind. des biscuits	140	85	-
Ind. pain et aut prod boul. et pât.	347	368	-
Ind. de transformation du poisson	196	52	-1
Ind. du sucre de canne et betterave	x	x	x
Ind. des confiseries et du chocolat	183	70	-
Ind. du thé et du café	224	106	-
Ind. divers produits alimentaires	869	431	-1
Ind. des boissons gazeuses	416	254	-
Ind. de la bière	x	x	x
Ind. des produits de distillation	94	86	-
Ind. du vin	74	39	-
Ind. du tabac	x	x	x
Ind. des produits en caoutchouc	855	580	-
Ind. prod. mat. plast. mousse souf.	116	74	-
Ind. des tuyaux en plastique	92	66	-
Ind. pellicules et feuilles plast.	205	77	-

Tableau 1.1 (suite)

Ventilation des dépenses d'exploitation
de 100 millions de dollars du secteur
manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

VENTILATION PAR DEMANDEUR	Biens et services	SAL+RNEI+AP$	Subventions
Ind. des sacs en matière plastique	196	102	.
Autr. ind. prod. mat. plast. n.c.a.	808	613	-5
Tanneries	x	x	x
Ind. de la chaussure	x	x	x
Ind. des produits divers en cuir	x	x	x
Ind. fibres chim. et filés filam.	x	x	x
Ind. de filature et tissage laine	x	x	x
Aut. ind. filés et tissus tissés	576	277	-6
Ind. des tissus larges, à mailles	333	162	-1
Ind. des produits textiles divers	611	474	-1
Ind. tapis, carpettes, moquettes	360	76	.
Ind. teint. et finis. prod. textile	105	92	.
Ind. vêtem. pr hommes et garçonnets	568	606	-1
Ind. des vêtements pour femmes	1 044	545	.
Ind. des vêtements pour enfants	232	140	.
Diverses ind. de l'habillement	454	402	-5
Ind. des bas et chaussettes	131	100	.
Scieries, rabotage et bardeaux	2 137	1 447	-9
Bâtiments préfab. et armoire bois	232	170	.
Portes, fenêtres et bois travaillé	481	379	-1
Ind. des placages et contreplaqués	172	93	.
Ind. des boîtes et cercueils	86	50	.
Diverses industries du bois	x	x	x
Panneaux de particules et copeaux	x	x	x
Ind. des meubles de maison	459	372	-2
Ind. des meubles de bureau	88	106	.
Autres ind. de meubles et articles	265	262	.
Ind. des pâtes à papier	692	302	-1
Ind. du papier journal	2 475	2 116	-1
Ind. du carton et autres papiers	1 538	964	-9
Ind. boîtes carton et sacs papier	688	417	.
Ind. du papier-toiture asphalté	x	x	x
Autres ind. prod. papier transformé	x	x	x
Ind. de l'impression commerciale	1 208	970	-3
Ind. clichage, composit. et reliure	129	196	.
Ind. de l'édition	460	741	-10
Ind. impression et édit. combinées	181	335	-4
Ferro-alliages et fonderies d'acier	103	102	.
Autres ind. sidérurgiques	1 030	422	.
Fonte et affinage de l'aluminium	x	x	x
Fonte et affin. aut. mét. non fer.	x	x	x
Ind. des tubes et tuyaux d'acier	x	x	x
Fonderies de fer	84	95	-1
Laminage, moulage, ext. de l'alumi.	732	162	.
Laminage, moulage, ext. du cuivre	x	x	x
Lamin.,moulage et ext. mét. non fer	x	x	x
Chaudières et échangeurs de chaleur	16	16	.
Fabrication charpentes métal n.c.a.	389	306	.

Tableau 1.1 (suite)

Ventilation des dépenses d'exploitation
de 100 millions de dollars du secteur
manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

VENTILATION PAR DEMANDEUR	Biens et services	SAL+RNEI+ARB	Subventions
Ind. bât. préf. mét.(sf transport.)	70	20	-
Ind. prd. métal. ornemt. et archit.	380	295	-
Ind. embout,matri. et rev. prd mét.	693	392	-5
Ind. du fil métal. et de ses prod.	499	293	-
Ind. art. quinc., outil. et coutel.	196	222	-3
Ateliers d'usinage	212	315	-10
Ind. du matériel de chauffage	54	42	-
Autres ind. de produits en métal	245	188	-1
Ind. compresseurs,pompes et turb.	x	x	x
Ind. des instruments aratoires	69	68	-
Ind. mat. commerc. réfrig. et clim.	56	54	-
Ind.mach.const.,extr.min.,équi.manu	443	320	-1
Ind. de machines pr scieries et nca	732	652	-6
Ind. d'aéronefs et pièces aéronefs	2 645	2 398	-34
Ind. des véhicules automobiles	2 033	349	-
Ind. carros. cam.,autob. et remorq.	212	129	-
Moteurs et pièces véhicules auto.	x	x	x
Assemblage de câbles pr véhicules	4	12	-
Ind. pièces embout. pr véhic. auto.	24	29	-
Syst. direction, suspens. pr véhic.	5	3	-
Ind. roues et freins pr véhic. auto	x	x	x
Pièces en plastique pour véhicules	x	x	x
Ind. acces. mat. text. véhi. auto.	50	24	-
Aut. pièces et access. pr véhicule	96	86	-
Ind. matériel ferroviaire roulant	x	x	x
Ind. construction et répar. navires	x	x	x
Ind. diverses matériel de transport	x	x	x
Ind. petits appareils électriques	x	x	x
Ind. gros appar. (électr. ou non)	x	x	x
Équipement de télécommunication	838	587	-1
Pièces et composantes électroniques	3 199	654	-14
Aut. matériel électron. et communi.	x	x	x
Ordinateurs et équip. périphérique	x	x	x
Diverses machines de bureau	22	32	-
Fils et câbles élect. et communic.	305	167	-1
Ind. des appareils d'éclairage	x	x	x
Phonographes, réceptrs radio et TV	x	x	x
Ind. transformateurs électriques	109	66	-
Divers matériel élect. industriel	164	128	-1
Ind. des accumulateurs	35	9	-
Ind. diverses produits électriques	172	166	-1
Ind. du ciment	96	101	-
Ind. des produits en béton	117	130	-
Ind. du béton préparé	198	119	-1
Ind. des produits en argile	x	x	x
Ind. du verre et articles en verre	175	169	-
Divers prod. minéraux non métal.	263	232	-1
Isolants minéraux non métalliques	67	52	-

Tableau 1.1 (suite)

Ventilation des dépenses d'exploitation
de 100 millions de dollars du secteur
manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

VENTILATION PAR DEMANDEUR	Biens et services	SAL+RMEI+ARB	Subventions
Ind. prod. raffi. pétr. et charbon	3 886	257	-7
Prod. chimi. inorga. usage ind. nca	657	364	-
Prod. chimi. organ. usage ind. nca	383	63	-3
Matières plast. et résines synthét.	766	502	-1
Produits pharmaceut. et médicaments	1 138	1 123	-4
Ind. savons et composés pr nettoy.	106	51	-1
Ind. des produits de toilette	184	329	-
Produits chimiques d'usage agricole	104	33	-
Ind. des peintures et vernis	283	162	-
Autres ind. des produits chimiques	712	386	-1
Ind. des articles de sport	374	356	-1
Ind. des jouets et jeux	151	113	-
Instru. indic.,enregi. et commande	94	83	-1
Aut. équip. scientifique et profes	175	124	-
Ind. de bijouterie et d'argenterie	77	53	-
Ind. des enseignes et étalages	66	85	-
Divers produits manufacturiers nca	x	x	x
Carreaux,dalles,lino.et tissus end.	171	82	-
Ind. enregis. du son et instr. mus.	x	x	x
Total des secteurs confidentiels	9 784	7 368	-70

x données confidentielles

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-01

Tableau 1.2

Impact économique pour le Québec d'une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Catégorie	Effets directs	Effets indirects sur les fournisseurs premiers	Effets indirects autres	Effets totaux
Main-d'oeuvre (années-personnes)				
Salariés	465,1	168,3	133,0	766,4
Autres travailleurs	0,4	28,5	30,4	59,3
Valeur ajoutée au coût des facteurs	37 577	13 079	9 256	59 912
Salaires et gages avant impôts	17 065	5 511	4 579	27 155
Revenu net entreprises individuelles	95	757	438	1 290
Autres revenus bruts avant impôts	20 417	6 812	4 238	31 467
Autres productions (1)	...	204	172	376
Subventions	-337	-572	-325	-1 234
Taxes indirectes	...	222	379	601
Importations	...	29 213	11 132	40 345
Revenus du gouvernement du Québec				
Dont: · Impôts sur salaires et gages	2 126	645	553	3 324
· Taxes de vente	...	107	107	214
· Taxes spécifiques	...	66	168	234
Revenus du gouvernement fédéral				
Dont: · Impôts sur salaires et gages	1 764	549	463	2 776
· Taxes de vente	...	5	23	28
· Taxes et droits d'accise	...	44	80	124
Parafiscalités (2)				
· québécoise (RRQ, FSS, CSST)	2 205	721	651	3 577
· fédérale (Assurance-emploi)	945	302	261	1 508

1 Diminution des stocks, vente de biens et services des administrations publiques et d'autres producteurs de la demande finale
2 Les parafiscalités comprennent les contributions des employeurs et des employés
... N'ayant pas lieu de figurer
· Valeur nulle

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-01

Tableau 1.3

Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Main-d'oeuvre Salariés (années-personnes)	Autres	Salaires et gages	Rev. net entr.ind. (000 $)	Valeur ajoutée
1	Agriculture activité des animaux	18,1	12,5	235	593	1 460
2	Agric. activ. de grandes cultures	8,2	22,9	133	106	774
4	Ind. expl. forest. et serv. forest.	8,4	1,2	333	47	728
5	Mines de quartz aurifère	0,1	-	6	-	13
6	Autres mines de métaux	0,3	-	24	-	63
7	Mines de fer	0,1	-	5	-	7
8	Mines d'amiante	-	-	-	-	1
10	Mines de sel	0,1	-	5	-	9
11	Mines non métalliques, n.c.a.	0,2	-	5	-	9
13	Pétrole brut et gaz naturel	0,1	-	3	-	4
14	Carrières et sablières	0,9	0,1	36	1	79
15	Services miniers	-	-	2	-	3
	Secteurs productifs primaires	36,5	36,7	787	747	3 150
16	Ind. viande et prod.(sauf volaille)	7,4	-	249	-	389
17	Ind. des produits de la volaille	3,3	-	115	-	185
18	Ind. prépar. des fruits et légumes	3,1	-	89	-	177
19	Ind. laitières	9,3	-	366	-	1 011
20	Ind. farine et céréal. table prép.	0,7	-	36	-	56
21	Ind. des aliments pour animaux	3,2	-	111	1	227
22	Ind. des biscuits	1,8	-	60	-	86
23	Ind. pain et aut prod boul. et pât.	6,5	-	176	1	372
24	Ind. de transformation du poisson	1,7	-	35	-	59
26	Ind. du sucre de canne et betterave	0,4	-	23	-	41
27	Ind. des confiseries et du chocolat	1,4	-	50	-	72
28	Ind. du thé et du café	0,7	-	37	-	109
29	Ind. divers produits alimentaires	6,4	-	217	12	468
30	Ind. des boissons gazeuses	3,0	-	128	-	272
31	Ind. de la bière	4,1	-	249	-	635
32	Ind. des produits de distillation	0,6	-	33	-	89
33	Ind. du vin	0,2	-	9	-	32
34	Ind. du tabac	2,3	-	148	-	725
35	Ind. des produits en caoutchouc	5,8	-	291	-	641
36	Ind. prod. mat. plast. mousse souf.	1,5	-	42	-	97
37	Ind. des tuyaux en plastique	0,8	-	29	-	76
38	Ind. pellicules et feuilles plast.	1,3	-	54	-	93
39	Ind. des sacs en matière plastique	2,2	-	74	-	126
40	Autr. ind. prod. mat. plast. n.c.a.	12,4	-	357	7	734
41	Tanneries	0,4	-	10	-	23

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Main-d'oeuvre Salariés (années-personnes)	Autres	Salaires et gages	Rev. net entr.ind. (000 $)	Valeur ajoutée
42	Ind. de la chaussure	3,2	-	77	-	126
43	Ind. des produits divers en cuir	1,3	-	25	-	40
44	Ind. fibres chim. et filés filam.	2,0	-	62	-	85
45	Ind. de filature et tissage laine	2,7	-	91	-	209
46	Aut. ind. filés et tissus tissés	7,8	-	238	-	386
47	Ind. des tissus larges, à mailles	3,6	-	114	-	216
48	Ind. des produits textiles divers	8,9	-	266	1	516
49	Ind. tapis, carpettes, moquettes	1,9	-	65	-	83
50	Ind. teint. et finis. prod. textile	6,3	-	145	-	215
51	Ind. vêtem. pr hommes et garçonnets	18,2	0,1	384	2	687
52	Ind. des vêtements pour femmes	18,4	0,1	384	17	622
53	Ind. des vêtements pour enfants	2,8	-	67	1	142
54	Diverses ind. de l'habillement	10,0	-	235	2	415
55	Ind. des bas et chaussettes	2,8	-	64	-	100
56	Scieries, rabotage et bardeaux	21,8	-	732	20	1 876
57	Bâtiments préfab. et armoire bois	4,4	-	114	2	186
58	Portes, fenêtres et bois travaillé	7,5	-	201	1	414
59	Ind. des placages et contreplaqués	2,3	-	70	-	125
60	Ind. des boîtes et cercueils	2,1	-	53	-	80
61	Diverses industries du bois	3,3	-	95	5	195
62	Panneaux de particules et copeaux	1,7	-	84	-	245
63	Ind. des meubles de maison	8,5	0,1	215	3	382
64	Ind. des meubles de bureau	1,7	-	49	-	107
65	Autres ind. de meubles et articles	5,1	-	148	2	278
66	Ind. des pâtes à papier	4,0	-	222	-	450
67	Ind. du papier journal	13,8	-	782	-	2 312
68	Ind. du carton et autres papiers	11,7	-	637	-	1 498
69	Ind. boîtes carton et sacs papier	9,8	-	383	-	703
70	Ind. du papier-toiture asphalté	0,4	-	16	-	73
71	Autres ind. prod. papier transformé	5,4	-	198	-	370
72	Ind. de l'impression commerciale	19,0	0,1	716	6	1 198
73	Ind. clichage, composit. et reliure	8,0	-	277	5	435
74	Ind. de l'édition	6,9	-	275	8	895
75	Ind. impression et édit. combinées	5,1	-	292	-	492
76	Ferro-alliages et fonderies d'acier	1,1	-	47	-	141
77	Autres ind. sidérurgiques	4,6	-	274	-	535
78	Fonte et affinage de l'aluminium	18,9	-	702	-	1 741
79	Fonte et affin. aut. mét. non fer.	6,3	-	349	-	977
80	Ind. des tubes et tuyaux d'acier	0,7	-	29	-	59
81	Fonderies de fer	2,1	-	66	-	149

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Main-d'oeuvre Salariés (années-personnes)	Autres	Salaires et gages	Rev. net entr.ind. (000 $)	Valeur ajoutée
82	Laminage, moulage, ext. de l'alumi.	3,0	-	108	-	194
83	Laminage, moulage, ext. du cuivre	0,7	-	32	-	56
84	Lamin.,moulage et ext. mét. non fer	1,5	-	58	-	119
85	Chaudières et échangeurs de chaleur	0,2	-	6	-	17
86	Fabrication charpentes métal n.c.a.	5,4	-	185	-	349
87	Ind. bât. préf. mét.(sf transport.)	0,6	-	15	-	23
88	Ind. prd. métal. ornemt. et archit.	6,1	-	185	1	345
89	Ind. embout,matri. et rev. prd mét.	8,5	-	270	5	513
90	Ind. du fil métal. et de ses prod.	4,8	-	187	-	360
91	Ind. art. quinc., outil. et coutel.	4,1	-	130	-	254
92	Ateliers d'usinage	9,4	-	287	2	495
93	Ind. du matériel de chauffage	0,8	-	23	-	45
94	Autres ind. de produits en métal	4,2	-	141	-	213
95	Ind. compresseurs,pompes et turb.	3,9	-	172	-	352
96	Ind. des instruments aratoires	1,3	-	40	-	72
97	Ind. mat. commerc. réfrig. et clim.	0,8	-	29	-	60
98	Ind.mach.const.,extr.min.,équi.manu	4,2	-	152	-	341
99	Ind. de machines pr scieries et nca	10,0	-	343	-	695
100	Ind. d'aéronefs et pièces aéronefs	22,4	-	1 179	-	2 575
101	Ind. des véhicules automobiles	3,9	-	202	-	349
102	Ind. carros. cam.,autob. et remorq.	2,9	-	93	-	155
103	Moteurs et pièces véhicules auto.	0,4	-	14	-	24
104	Assemblage de câbles pr véhicules	0,3	-	6	-	13
105	Ind. pièces embout. pr véhic. auto.	0,3	-	11	-	31
106	Syst. direction, suspens. pr véhic.	0,1	-	2	-	3
107	Ind. roues et freins pr véhic. auto	1,1	-	28	-	68
108	Pièces en plastique pour véhicules	1,2	-	28	-	53
109	Ind. acces. mat. text. véhi. auto.	0,2	-	5	-	25
110	Aut. pièces et access. pr véhicule	1,9	-	51	-	107
111	Ind. matériel ferroviaire roulant	2,2	-	106	-	149
112	Ind. construction et répar. navires	0,7	-	36	-	94
113	Ind. diverses matériel de transport	5,5	-	164	-	701
114	Ind. petits appareils électriques	0,3	-	9	-	25
115	Ind. gros appar. (électr. ou non)	1,9	-	63	-	131
116	Équipement de télécommunication	3,3	-	184	-	600
117	Pièces et composantes électroniques	11,3	-	422	-	1 040
118	Aut. matériel électron. et communi.	7,9	-	367	-	723
119	Ordinateurs et équip. périphérique	0,9	-	34	-	84
120	Diverses machines de bureau	0,4	-	20	-	34
121	Fils et câbles élect. et communic.	1,5	-	82	-	183

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Main-d'oeuvre Salariés (années-personnes)	Autres	Salaires et gages	Rev. net entr.ind. (000 $)	Valeur ajoutée
122	Ind. des appareils d'éclairage	2,0	-	63	-	134
123	Phonographes, réceptrs radio et TV	-	-	-	-	1
124	Ind. transformateurs électriques	1,1	-	41	-	71
125	Divers matériel élect. industriel	2,3	-	94	-	141
126	Ind. des accumulateurs	0,2	-	9	-	9
127	Ind. diverses produits électriques	1,8	-	61	-	195
128	Ind. du ciment	1,2	-	67	-	151
129	Ind. des produits en béton	2,1	-	68	-	135
130	Ind. du béton préparé	2,3	-	90	-	127
131	Ind. des produits en argile	0,3	-	12	-	24
132	Ind. du verre et articles en verre	3,2	-	104	-	245
133	Divers prod. minéraux non métal.	3,3	-	127	1	286
134	Isolants minéraux non métalliques	0,6	-	28	-	63
135	Ind. prod. raffi. pétr. et charbon	2,4	-	147	-	298
136	Prod. chimi. inorga. usage ind. nca	3,5	-	209	-	536
137	Prod. chimi. organ. usage ind. nca	1,2	-	58	-	130
138	Matières plast. et résines synthét.	2,0	-	116	-	605
139	Produits pharmaceut. et médicaments	7,8	-	413	-	1 240
140	Ind. savons et composés pr nettoy.	1,3	-	39	-	60
141	Ind. des produits de toilette	2,6	-	112	-	333
142	Produits chimiques d'usage agricole	0,6	-	24	-	54
143	Ind. des peintures et vernis	2,2	-	91	-	202
144	Autres ind. des produits chimiques	5,2	-	236	-	493
145	Ind. des articles de sport	5,0	-	126	-	371
146	Ind. des jouets et jeux	2,1	-	44	-	113
147	Instru. indic.,enregi. et commande	1,6	-	55	-	93
148	Aut. équip. scientifique et profes	2,4	-	76	1	134
149	Ind. de bijouterie et d'argenterie	1,9	-	39	-	58
150	Ind. des enseignes et étalages	2,5	-	74	1	114
151	Divers produits manufacturiers nca	5,3	-	153	9	254
152	Carreaux,dalles,lino.et tissus end.	1,2	-	53	-	84
153	Ind. enregis. du son et instr. mus.	1,3	-	39	-	49
	Secteurs productifs secondaires	559,2	0,4	20 568	116	45 026
161	Construction, autres activités	0,1	-	4	1	25
162	Construction, réparations	8,3	1,5	338	36	473
	Secteurs de la construction	8,4	1,5	342	37	498
163	Ind. du transport aérien	1,0	-	53	-	69
164	Ind. du transport ferroviaire	3,7	-	178	-	169
165	Ind. du tranport par eau	1,4	-	63	-	95
166	Ind. du transport par camion	6,1	1,8	232	35	471
167	Ind. transp. commun inter. et rural	-	-	1	-	1

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Main-d'oeuvre Salariés	Autres	Salaires et gages	Rev. net entr.ind. (000 $)	Valeur ajoutée
		(années-personnes)				
168	Ind. du transport en commun urbain	0,2	-	10	-	14
169	Ind. du taxi	1,9	1,3	26	16	59
170	Autres ind. du transp. de personnes	-	-	-	-	1
171	Autres serv. relatifs aux transp.	1,2	0,1	45	-	63
172	Entretien de routes, rues et ponts	-	-	-	-	-1
173	Ind. transp. gaz natur. par gazoduc	0,1	-	4	-	59
174	Transp. pipeline sauf gaz naturel	-	-	1	-	30
175	Ind. entreposage et emmagasinage	0,6	-	14	-	24
176	Ind. de radio et de télédiffusion	1,6	0,1	101	-	108
177	Télédistribution	0,3	-	19	-	50
178	Transmission des télécommunications	3,0	0,1	143	-	426
179	Ind. des services postaux	3,0	0,3	112	1	132
180	Ind. de l'énergie électrique	8,5	-	561	-	2 658
181	Distribution du gaz	0,4	0,1	23	-	119
182	Autres ind. services publics, n.c.a	0,8	0,1	37	-	65
183	Commerce de gros	40,2	3,6	1 572	51	2 361
184	Commerce de détail	26,0	3,6	497	46	785
185	Banques et autres interm. de dépôts	7,9	-	181	-	397
186	Sociétés fiducie et prêt hypothéc.	0,3	0,1	17	-	16
188	Autres agents financiers, immobil.	3,4	0,9	239	46	983
189	Ind. des assurances	1,2	0,1	74	-	100
191	Services informatiques et connexes	2,1	0,4	95	1	128
192	Services profes. aux entreprises	7,4	2,7	283	110	474
193	Services de publicité	2,8	1,1	128	8	192
194	Autres services aux entreprises	10,8	1,6	311	25	416
198	Aut. services soin santé et sociaux	-	-	-	1	2
199	Ind. de l'hébergement	2,7	0,1	43	6	75
200	Ind. de la restauration	4,6	0,2	69	7	104
201	Production et distribution de films	0,2	0,1	8	-	18
203	Théâtre, sports, services loisirs	0,2	0,1	5	1	12
205	Blanchissage et nettoyage à sec	0,5	0,1	9	2	16
206	Autres services personnels	-	-	-	-	1
207	Photographes	0,2	0,1	4	1	7
208	Aut. serv. répar.,serv. bâtiments	7,9	0,8	141	20	201
209	Ass. comm.,loc. machines,aut. serv.	10,1	1,2	159	13	338
	Secteurs productifs tertiaires	162,3	20,7	5 458	390	11 238

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Main-d'oeuvre Salariés (années-personnes)	Main-d'oeuvre Autres (années-personnes)	Salaires et gages	Rev. net entr.ind. (000 $)	Valeur ajoutée
	Total de tous les secteurs	766,4	59,3	27 155	1 290	59 912

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-01

Tableau 1.4

Ventilation de l'impact sur les importations par bien et service suite à une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Premiers fournis.	Autres fournis.	Effets totaux
1	S1	Céréales	242	190	432
2	S2	Autres produits agricoles	153	108	261
3	S3	Produits de la forêt	521	164	685
4	S4	Produits de la pêche et du piégeage	1	-	1
5	S5	Minerais métalliques et concentrés	710	233	943
6	S6	Combustibles minéraux	3 521	627	4 148
7	S7	Minéraux non métalliques	90	35	125
8	S8	Services miniers	-	4	4
9	S9	Prod. viande,poisson et prod. lait.	480	103	583
10	S10	Fruits,légumes, alim. anim. et dvrs	744	438	1 182
11	S11	Boissons	117	16	133
12	S12	Tabac et produits du tabac	150	1	151
13	S13	Prod. en caout., cuir, mat. plast.	863	217	1 080
14	S14	Produits textiles	1 960	372	2 332
15	S15	Produits en tricot et vêtements	52	15	67
16	S16	Sciages, prod. de scierie et divers	443	140	583
17	S17	Meubles et articles d'ameublement	64	3	66
18	S18	Papier et produits connexes	939	356	1 295
19	S19	Impression et édition	197	86	283
20	S20	Produits métalliques primaires	2 615	542	3 157
21	S21	Produits métalliques fabriqués	708	176	884
22	S22	Machinerie	760	226	986
23	S23	Matériel de transport	3 506	278	3 784
24	S24	Prod. électriques et électroniques	3 188	1 210	4 398
25	S25	Produits minéraux non métalliques	363	95	458
26	S26	Produits du pétrole et du charbon	369	333	702
27	S27	Produits chimiques	3 534	1 023	4 557
28	S28	Produits manufacturés divers	756	144	900
32	S32	Transports et entreposage	165	458	623
33	S33	Services de communications	159	102	261
34	S34	Autres services d'utilité publique	64	26	90
35	S35	Marge, commerce de gros	-	1 325	1 325
36	S36	Marge, commerce de détail	-	9	9
38	S38	Aut. serv. finan.,assur.,aff. imm.	515	360	875
39	S39	Services commerciaux	419	251	670
40	S40	Services personnels et aut. serv.	310	218	528
41	S41	Marge, transports	-	1 135	1 135
42	S42	Importations non concurrentielles	469	77	546
43	S43	Imports et exports non répartiss	66	37	103

Tableau 1.4 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations par bien et service suite à une production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Premiers fourniss.	Autres fourniss.	Effets totaux
		Total des biens et services	29 213	11 132	40 345

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-01

Tableau 1.5

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes et les autres productions par bien et service suite à une production de 100 millions de dollars du se_teur manufacturier au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Taxes indirectes québécoises	Taxes indirectes fédérales	Autres productions
6	S6	Combustibles minéraux	17	-	1
11	S11	Boissons	9	6	-
23	S23	Matériel de transport	1	-	-
26	S26	Produits du pétrole et du charbon	302	93	-
28	S28	Produits manufacturés divers	-	3	-
31	S31	Construction, réparations	2	3	-
32	S32	Transports et entreposage	-	25	15
33	S33	Services de communications	45	3	1
34	S34	Autres services d'utilité publique	21	2	200
35	S35	Marge, commerce de gros	-	-	1
38	S38	Aut. serv. finan.,assur.,aff. imm.	30	-	51
39	S39	Services commerciaux	2	8	42
40	S40	Services personnels et aut. serv.	19	10	65
		Total des biens et services	448	153	376

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-01

Tableau 2.1

Ventilation des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Demande finale
5	11402	Oeufs avec coquille	117
7	11900	Autres animaux vivants	37
8	12100	Miel et cire d'abeille	11
17	15100	Fruits frais, sauf tropicaux	312
18	15200	Pommes de terre, fraiches ou réfr.	96
19	15900	Autres légumes frais ou réfrigérés	670
20	16231	Graines semences,sauf grain. oléag.	107
21	16232	Matériel de pépinière, fleurs	168
23	21000	Services relatifs à l'agriculture	97
29	41108	Bois chauffage et aut. bois bruts	209
39	62500	Sel	25
43	71002	Gaz naturel excluant liquifié	282
50	101101	Boeufs frais, réfrigérés, congelés	817
51	101102	Porcs frais, réfrigérés, congelés	222
52	101103	Aut. viandes fraiches, réfr., cong.	130
53	101105	Abats comest.,frais, réfr., cong.	14
54	101106	Viandes salées et fumées	148
55	101107	Viandes préparées	494
57	101121	Graisses et saindoux	3
58	101122	Margarine et graisse préparée	66
61	101200	Volaille fraiche, réfr., congel.	485
62	102100	Prod. poiss. et fruits de mer prép.	360
63	103101	Fruits et jus de fruit congelés	4
64	103102	Autres jus de fruits	399
66	103104	Fruits et gelées en cont. hermétiq.	131
68	103112	Autres légumes congelés	57
70	103114	Légumes et jus de lég.,cont. hermét	243
71	103121	Eaux min., boiss. fruits et glace	76
72	104101	Lait fluide, traité	589
73	104102	Crème fraiche	33
74	104901	Beurre	112
75	104902	Fromage	583
76	104903	Crème glacée	195
77	104911	Prod. laitiers évaporés et condens.	13
78	104912	Produits laitiers en poudre	5
79	104919	Autres produits laitiers	144
80	105101	Farine de blé	43
82	105103	Autres farines et grains traités	68
83	105200	Produits de céréales de table	206
84	105300	Provendes	254
85	106100	Huiles végétales brutes	9
86	107100	Biscuits	208
87	107201	Pains et petits pains	563
88	107202	Autres produits de boulangerie	462
89	108101	Sucre	90

Tableau 2.1 (suite)

Ventilation des dépenses de 100 millions de dollars
des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Demande finale
92	108302	Confiseries en chocolat	113
93	108303	Autres confiseries	162
94	109101	Café torrifié	187
95	109102	Thé	56
96	109201	Pâtes alimentaires sèches	91
97	109202	Prod. pâtes alim.,excl pâtes sèches	29
99	109302	Croustilles et floc. pommes terre	135
101	109902	Mayonn.,vinaig. salade et moutarde	69
102	109903	Sauces, cornichons, etc.	93
103	109904	Vinaigre	30
104	109905	Épices	27
105	109906	Beurre d'arachides	48
107	109908	Noix	65
108	109909	Prod. alim. bébés et enf.,excl cons	21
109	109910	Aliments conserve bébés et enfants	36
110	109911	Produits précuits et congelés	145
111	109912	Gâteaux préparés et autres mélanges	57
112	109913	Mélanges et bases à soupes déshydr.	139
113	109914	Poudres prép. aliments et boissons	38
114	109915	Autres produits alimentaires	336
115	109916	Huiles végétales raffinées	63
117	111102	Boissons gazeuses carbonisées	368
118	112100	Spiritueux incl. boiss. rafraich.	248
119	113100	Bière incl. boiss. rafraichissantes	1 183
120	114100	Vin incl. boissons rafraichissantes	701
122	122101	Cigarettes	1 372
123	122102	Autres produits du tabac	242
124	151101	Pneus d'automobile	234
125	151102	Pneus camions,bus et véh hors route	19
126	151103	Autres pneus et chambres à air	7
127	151111	Matériel pr répar. et réchap. pneus	3
128	152100	Courroies transp. ou transmission	4
132	159992	Autres produits finis de caoutchouc	7
135	162102	Tuyaux et raccords de plastique	2
138	169100	Sacs en plastique	76
140	169990	Aut. produits en matière plastique	28
141	171100	Cuir traité et prod. connexes cuir	38
142	171201	Chaussures imperméables	24
143	171202	Chaussures, excl. chauss. imperm.	859
144	171300	Valises, sacoches et sacs à main	144
150	182102	Tissus de laine et de mélange laine	36
152	182902	Tissus de coton	65
153	182903	Tissus mél. coton et synthétique	16
154	182904	Tissus synthétiques pour vêtements	16
155	182905	Tissus synthétiques utilis. ind.	16

Tableau 2.1 (suite)

Ventilation des dépenses de 100 millions de dollars
des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Demande finale
156	182906	Tissus peluchés	16
157	183100	Tissus larges à mailles	16
159	192100	Revêtements sol en matière textile	74
164	199300	Articles de maison en textiles	577
165	199401	Produits médicaux en textiles	37
172	199990	Autres produits textiles	50
173	243000	Vêtements pour hommes et garçons	1 381
174	244000	Vêtements pour femmes	1 699
175	245000	Vêtements pour enfants	311
176	246990	Vêtements sur mesure	127
177	249100	Chandails	288
178	249300	Gants en cuir	26
179	249400	Bas, collants et chaussettes	237
181	249520	Vêtements en fourrure	214
182	249600	Lingerie et vêtements nuit femmes	333
183	249900	Autres vêtements et accessoires	26
199	259990	Autres produits finis de bois	31
200	261000	Meubles de maison	891
204	269992	Matelas et autres meubles	170
220	279201	Papeterie	177
221	279202	Autres fournitures de papeterie	163
222	279301	Pap. hyg.,essuie-mains,tissu facial	361
223	279302	Couches papier et serviettes hyg.	226
228	280010	Journaux	267
229	280020	Revues et périodiques	116
230	280030	Livres	547
232	280051	Cartes souhait, postales, géograph.	7
234	280060	Imprimés publicitaires, catalogues	2
235	280070	Plaques d'impression, composition	2
237	280092	Services spécialisés de publication	2
238	280099	Aut. prod. impression et édition	2
262	296100	Mat. base alumin. et alliage alum.	39
292	306103	Autres articles de quincaillerie	15
293	306300	Outils à main et de mesure	51
294	306901	Accessoires d'outils	596
295	306902	Ciseaux, articles de coutellerie	199
305	311101	Bouteurs, tracteurs ferme et jardin	38
321	319953	Autres machines à utilité générale	108
330	323101	Voitures incl. fourgon. passagers	5 325
331	323102	Camions, tracteurs rout. et châssis	1 775
336	324302	Remorques non commerciales	98
338	325100	Moteurs et pièces moteurs véh. auto	150
339	325200	Systèmes électriques véh. auto.	112
340	325300	Pièces embouties véh. automobiles	140
341	325400	Pcs système direction et suspension	63

Tableau 2.1 (suite)

Ventilation des dépenses de 100 millions de dollars
des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Demande finale
342	325500	Roues et freins véhicules auto.	49
343	325600	Pcs et access. plastiq. véh. auto.	23
344	325700	Access. matière textile véh. auto.	35
345	325900	Aut. pièces et access. véh. auto.	159
351	328100	Bateaux de plaisance et de sport	202
353	329002	Motoneiges	302
354	331101	Petits app. élect.,incl micro-ondes	400
356	332101	Equipement de cuisson ménager	185
357	332102	Réfrigérateurs et congél. ménagers	171
358	332103	Laveuses et sécheuses domestiques	111
359	332104	Lave-vaisselles domestiques	42
360	332105	Autres appareils ménagers	30
362	332107	Matériel de climat.,murs et châssis	51
363	333101	Lampes électriques portatives	53
365	333300	Ampoules et tubes électriques	130
366	334100	Equipem. domestique audio et vidéo	646
367	335101	Télép. et équip.relié incl.copieurs	88
375	336100	Ordinateurs et périphériques	449
378	336902	Mach. et mat.bur.,excl. cop. et fax	7
383	337901	Appareils pour brasage et soudage	12
389	339100	Piles et accumulateurs	65
390	339200	Prod. câblage et compteurs électr.	20
395	351201	Isolants de porcelaine	168
400	356101	Verre et autres produits de verre	168
403	356202	Miroirs et aut. art. ménag. verre	22
412	361110	Essence	3 094
414	361130	Carburant diesel	69
415	361141	Mazouts légers	508
417	361150	Gaz pétrole liquéfié,incl. gaz nat.	84
421	361200	Huiles et graisses lubrifiantes	100
454	372111	Engrais origine animale et végétale	11
455	372112	Potasse	11
456	372113	Engrais chimiq., excl. engr. azotés	11
457	372120	Engrais azotés	11
461	374100	Produits pharmaceutiques	812
462	375110	Peinture et produits connexes	14
464	376101	Savons	140
465	376102	Détergents	140
466	376103	Autres produits d'entretien	98
467	376109	Prod. blanch. et adouciss. tissus	149
468	377101	Produits pour l'hygiène buccale	95
469	377111	Produits cosmétiques	692
472	379100	Encres d'imprimerie et aut. encres	1
478	379931	Produits d'antigel	20
479	379932	Additifs et prod. chim. pour auto.	6

Tableau 2.1 (suite)

Ventilation des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Demande finale
484	379962	Autres huiles, gras et cires	13
490	391220	Equip. et fourn. médecins et dent.	72
492	391241	Appareils optiques photographiques	164
494	391243	Films et plaques photographiques	88
495	391300	Horloges et montres	127
496	391400	Articles ophtalmiques	389
497	392100	Bijoux et pièces d'orfévrerie	274
498	393101	Bicyclettes	353
499	393102	Equipements d'activité récréative	415
500	393200	Jouets et jeux	429
502	399100	Balais, brosses et vadrouilles	40
503	399200	Articles de couture	86
507	399400	Matériel artistes et d'enregistre.	514
511	399904	Articles de fumeurs	22
513	399990	Produits manufacturés divers	413
522	451200	Transports aériens	831
523	453000	Transports ferroviaires	35
524	454000	Transports par eau	18
525	455000	Serv. auxil. des transp. par eau	1
526	456000	Transports par camion	66
527	457100	Transports urbains	347
528	457200	Transp. interurb. et ruraux, bus	72
529	457990	Autres transports	39
530	458100	Transports par taxi	133
532	459230	Aut. serv. relatifs aux transports	242
534	471900	Entreposage	13
536	481000	Radiodiffusion et télévision	635
537	482300	Téléphone et aut. serv. télécomm.	1 707
538	484000	Services postaux	120
539	491100	Electricité	3 109
541	493900	Serv. eau et aut. serv. util. publ.	384
543	600000	Marge de commerce de détail	48
544	610000	Serv. répar., machines et matériel	1 246
545	700100	Frais de services, banques	1 098
546	700200	Frais serv.,caiss.épargne et crédit	1 154
547	700900	Frais serv.,autre que banque,caisse	1 853
548	730000	Assur. et compens. accid. travail	3 328
549	751110	Loyers imputés propriét. occupants	11 627
550	751120	Loyers résidentiels	5 708
551	751130	Autres loyers	160
552	769900	Aut. serv. financiers et immobil.	508
554	773900	Serv. de comptabilité et juridique	178
555	774000	Services de publicité	178
556	775000	Serv. archit., ingén. et scientif.	178
557	850000	Services d'enseignement	954

Tableau 2.1 (suite)

Ventilation des dépenses de 100 millions de dollars
des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Demande finale
558	860100	Services hospitaliers	304
559	860200	Serv. soins infirmiers et personn.	1 107
560	860900	Autres services de santé et sociaux	495
561	910000	Services d'hébergement	609
562	920000	Services de restauration	6 202
564	962000	Projection de films	93
565	966000	Loteries,jeux hasard,champs courses	2 017
566	969000	Autres services de loisirs	1 163
567	972000	Serv. blanchiss.,nett. et pressage	274
568	973090	Serv. person., incl. soins pédiatr.	2 164
571	991990	Loc. aut. mach. et mat.,incl. const	241
572	992100	Location automobiles et camions	124
573	993100	Services de photographie	102
574	995000	Serv. rel. bâtiments et habitat.	173
575	999090	Aut. serv. personn. et entreprises	342
576	999210	Importations non concurrentielles	403
578	999310	Biens et services gouvernementaux	500
		Total des dépenses en biens et services	99 426
	SAL	Salaires et gages avant impôts	516
	RNEI	Revenu net des entreprises individuelles	-
	ARB	Autres revenus bruts avant impôts	58
		Total des dépenses	100 000
	SUB	Subventions	-
		Total des dépenses nettes de subventions	100 000
		Main-d'oeuvre (années-personnes)	
		Salariés	39,0
		Autres travailleurs	-

Tableau 2.1 (suite)

Ventilation des dépenses de 100 millions de dollars
des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

VENTILATION PAR DEMANDEUR	Biens et services	SAL+RNEI+ARB	Subventions
D.C.M. : total	99 426	574	-

Source: Direction des comptes et des études économiques
Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.2

Impact économique pour le Québec des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Catégorie	Effets directs Internes à la demande finale	Effets directs premiers fournisseurs	Effets indirects	Effets totaux
Main-d'oeuvre (années-personnes)				
Salariés	39,0	416,4	404,5	859,9
Autres travailleurs	-	47,8	63,6	111,4
Valeur ajoutée au coût des facteurs	574	36 726	19 721	57 021
Salaires et gages avant impôts	516	11 766	10 686	22 968
Revenu net entreprises individuelles	-	3 789	1 104	4 893
Autres revenus bruts avant impôts	58	21 170	7 932	29 160
Autres productions (1)	...	1 454	450	1 904
Subventions	-	-1 496	-533	-2 029
Taxes indirectes	...	9 584	1 046	10 630
Importations	...	20 865	11 609	32 474
Revenus du gouvernement du Québec				
Dont: - Impôts sur salaires et gages	-	1 232	1 038	2 270
- Taxes de vente	...	4 161	393	4 554
- Taxes spécifiques	...	1 162	236	1 398
Revenus du gouvernement fédéral				
Dont: - Impôts sur salaires et gages	16	1 109	925	2 050
- Taxes de vente	...	3 274	276	3 550
- Taxes et droits d'accise	...	986	141	1 127
Parafiscalités (2)				
- québécoise (RRQ, FSS, CSST)	57	1 367	1 434	2 858
- fédérale (Assurance-emploi)	32	631	617	1 280

1 Diminution des stocks, vente de biens et services des administrations publiques et d'autres producteurs de la demande finale
2 Les parafiscalités comprennent les contributions des employeurs et des employés
... N'ayant pas lieu de figurer
- Valeur nulle

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.3

Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Main-d'oeuvre Salariés (années-personnes)	Autres	Salaires et gages	Rev. net entr.ind. (000 $)	Valeur ajoutée
541	D.C.M. : total	39,0	-	516	-	574
	Secteurs de la demande finale	39,0	-	516	-	574
1	Agriculture activité des animaux	8,5	5,9	110	278	684
2	Agric. activ. de grandes cultures	4,8	13,4	78	62	452
3	Ind. pêche, chasse et piégeage	-	-	-	-	1
4	Ind. expl. forest. et serv. forest.	1,2	0,2	47	7	104
5	Mines de quartz aurifère	-	-	-	-	1
6	Autres mines de métaux	-	-	3	-	9
10	Mines de sel	-	-	1	-	2
11	Mines non métalliques, n.c.a.	-	-	-	-	1
13	Pétrole brut et gaz naturel	-	-	1	-	2
14	Carrières et sablières	0,2	-	6	-	14
	Secteurs productifs primaires	14,7	19,5	246	347	1 270
16	Ind. viande et prod.(sauf volaille)	2,6	-	86	-	135
17	Ind. des produits de la volaille	1,7	-	60	-	96
18	Ind. prépar. des fruits et légumes	1,6	-	46	-	92
19	Ind. laitières	3,9	-	155	-	428
20	Ind. farine et céréal. table prép.	0,2	-	11	-	17
21	Ind. des aliments pour animaux	0,6	-	20	-	40
22	Ind. des biscuits	0,8	-	26	-	38
23	Ind. pain et aut prod boul. et pât.	5,1	-	137	1	291
24	Ind. de transformation du poisson	0,3	-	6	-	10
26	Ind. du sucre de canne et betterave	0,1	-	4	-	8
27	Ind. des confiseries et du chocolat	0,2	-	5	-	7
28	Ind. du thé et du café	0,2	-	10	-	29
29	Ind. divers produits alimentaires	1,9	-	65	4	139
30	Ind. des boissons gazeuses	1,2	-	50	-	108
31	Ind. de la bière	2,1	-	128	-	327
32	Ind. des produits de distillation	0,1	-	4	-	11
33	Ind. du vin	0,4	-	13	-	44
34	Ind. du tabac	0,5	-	31	-	150
35	Ind. des produits en caoutchouc	0,3	-	15	-	33
36	Ind. prod. mat. plast. mousse souf.	0,1	-	3	-	7
37	Ind. des tuyaux en plastique	-	-	1	-	4
38	Ind. pellicules et feuilles plast.	0,1	-	3	-	5
39	Ind. des sacs en matière plastique	0,5	-	15	-	25
40	Autr. ind. prod. mat. plast. n.c.a.	0,8	-	22	1	45
41	Tanneries	-	-	1	-	2

Tableau 2.3 (suite)

Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Main-d'oeuvre Salariés (années-personnes)	Autres	Salaires et gages	Rev. net entr.ind. (000 $)	Valeur ajoutée
42	Ind. de la chaussure	0,7	-	17	-	28
43	Ind. des produits divers en cuir	0,2	-	4	-	6
44	Ind. fibres chim. et filés filam.	0,1	-	2	-	3
45	Ind. de filature et tissage laine	0,2	-	6	-	13
46	Aut. ind. filés et tissus tissés	0,6	-	20	-	32
47	Ind. des tissus larges, à mailles	0,3	-	9	-	18
48	Ind. des produits textiles divers	1,8	-	55	-	106
49	Ind. tapis, carpettes, moquettes	0,2	-	6	-	7
50	Ind. teint. et finis. prod. textile	1,1	-	24	-	36
51	Ind. vêtem. pr hommes et garçonnets	4,6	-	96	1	172
52	Ind. des vêtements pour femmes	6,3	-	132	6	214
53	Ind. des vêtements pour enfants	0,9	-	21	-	45
54	Diverses ind. de l'habillement	2,0	-	46	-	81
55	Ind. des bas et chaussettes	0,6	-	15	-	23
56	Scieries, rabotage et bardeaux	0,3	-	10	-	26
57	Bâtiments préfab. et armoire bois	0,2	-	5	-	8
58	Portes, fenêtres et bois travaillé	0,1	-	4	-	8
59	Ind. des placages et contreplaqués	0,1	-	2	-	4
60	Ind. des boîtes et cercueils	0,3	-	8	-	12
61	Diverses industries du bois	0,2	-	6	-	11
62	Panneaux de particules et copeaux	0,1	-	3	-	8
63	Ind. des meubles de maison	3,2	-	82	1	145
64	Ind. des meubles de bureau	-	-	-	-	1
65	Autres ind. de meubles et articles	0,6	-	18	-	34
66	Ind. des pâtes à papier	0,1	-	7	-	14
67	Ind. du papier journal	0,3	-	17	-	52
68	Ind. du carton et autres papiers	1,2	-	67	-	158
69	Ind. boîtes carton et sacs papier	1,5	-	58	-	106
70	Ind. du papier-toiture asphalté	-	-	1	-	3
71	Autres ind. prod. papier transformé	1,1	-	40	-	75
72	Ind. de l'impression commerciale	4,4	-	166	1	278
73	Ind. clichage, composit. et reliure	1,9	-	64	1	101
74	Ind. de l'édition	2,0	-	81	2	262
75	Ind. impression et édit. combinées	2,0	-	114	-	192
76	Ferro-alliages et fonderies d'acier	-	-	-	-	1
77	Autres ind. sidérurgiques	-	-	3	-	5
78	Fonte et affinage de l'aluminium	0,1	-	4	-	10
79	Fonte et affin. aut. mét. non fer.	0,1	-	3	-	9
80	Ind. des tubes et tuyaux d'acier	-	-	-	-	1
81	Fonderies de fer	-	-	1	-	3

Tableau 2.3 (suite)

Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Main-d'oeuvre Salariés (années-personnes)	Autres	Salaires et gages	Rev. net entr.ind. (000 $)	Valeur ajoutée
82	Laminage, moulage, ext. de l'alumi.	0,1	-	2	-	4
84	Lamin.,moulage et ext. mét. non fer	-	-	1	-	2
86	Fabrication charpentes métal n.c.a.	0,2	-	6	-	11
88	Ind. prd. métal. ornemt. et archit.	0,2	-	5	-	10
89	Ind. embout,matri. et rev. prd mét.	0,5	-	16	-	30
90	Ind. du fil métal. et de ses prod.	0,1	-	5	-	9
91	Ind. art. quinc., outil. et coutel.	1,3	-	41	-	79
92	Ateliers d'usinage	0,5	-	15	-	27
93	Ind. du matériel de chauffage	-	-	-	-	1
94	Autres ind. de produits en métal	0,1	-	5	-	7
95	Ind. compresseurs,pompes et turb.	0,1	-	3	-	6
96	Ind. des instruments aratoires	-	-	1	-	1
97	Ind. mat. commerc. réfrig. et clim.	-	-	-	-	1
98	Ind.mach.const.,extr.min./équi.manu	0,1	-	3	-	7
99	Ind. de machines pr scieries et nca	0,2	-	7	-	15
100	Ind. d'aéronefs et pièces aéronefs	0,2	-	9	-	20
101	Ind. des véhicules automobiles	0,3	-	15	-	26
102	Ind. carros. cam.,autob. et remorq.	0,1	-	5	-	8
108	Pièces en plastique pour véhicules	-	-	1	-	1
110	Aut. pièces et access. pr véhicule	-	-	1	-	3
111	Ind. matériel ferroviaire roulant	-	-	1	-	2
112	Ind. construction et répar. navires	-	-	2	-	5
113	Ind. diverses matériel de transport	0,6	-	17	-	71
114	Ind. petits appareils électriques	-	-	-	-	1
115	Ind. gros appar. (électr. ou non)	0,3	-	9	-	18
116	Équipement de télécommunication	0,1	-	3	-	11
117	Pièces et composantes électroniques	-	-	2	-	4
118	Aut. matériel électron. et communi.	0,2	-	7	-	14
119	Ordinateurs et équip. périphérique	-	-	1	-	2
120	Diverses machines de bureau	-	-	1	-	1
121	Fils et câbles élect. et communic.	0,1	-	4	-	9
122	Ind. des appareils d'éclairage	0,2	-	6	-	13
123	Phonographes, réceptrs radio et TV	0,1	-	1	-	3
124	Ind. transformateurs électriques	-	-	-	-	1
125	Divers matériel élect. industriel	0,4	-	17	-	26
127	Ind. diverses produits électriques	-	-	1	-	4
128	Ind. du ciment	-	-	2	-	5
129	Ind. des produits en béton	0,1	-	4	-	8
130	Ind. du béton préparé	0,2	-	6	-	9
131	Ind. des produits en argile	-	-	1	-	2

Tableau 2.3 (suite)

Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Main-d'oeuvre Salariés (années-personnes)	Main-d'oeuvre Autres (années-personnes)	Salaires et gages	Rev. net entr.ind. (000 $)	Valeur ajoutée
132	Ind. du verre et articles en verre	0,5	-	15	-	36
133	Divers prod. minéraux non métal.	0,1	-	5	-	11
134	Isolants minéraux non métalliques	-	-	1	-	1
135	Ind. prod. raffi. pétr. et charbon	0,7	-	44	-	88
136	Prod. chimi. inorga. usage ind. nca	0,1	-	5	-	12
137	Prod. chimi. organ. usage ind. nca	0,1	-	4	-	8
138	Matières plast. et résines synthèt.	-	-	2	-	10
139	Produits pharmaceut. et médicaments	0,4	-	20	-	59
140	Ind. savons et composés pr nettoy.	0,5	-	16	-	25
141	Ind. des produits de toilette	0,3	-	14	-	42
142	Produits chimiques d'usage agricole	0,1	-	4	-	9
143	Ind. des peintures et vernis	0,2	-	7	-	15
144	Autres ind. des produits chimiques	0,2	-	10	-	20
145	Ind. des articles de sport	1,0	-	25	-	75
146	Ind. des jouets et jeux	0,1	-	3	-	7
147	Instru. indic.,enregi. et commande	-	-	1	-	2
148	Aut. équip. scientifique et profes	0,2	-	7	-	13
149	Ind. de bijouterie et d'argenterie	0,4	-	8	-	13
150	Ind. des enseignes et étalages	0,6	-	18	-	27
151	Divers produits manufacturiers nca	0,8	-	23	1	38
152	Carreaux,dalles,lino.et tissus end.	-	-	-	-	1
153	Ind. enregis. du son et instr. mus.	0,4	-	12	-	15
	Secteurs productifs secondaires	77,7	-	2 604	19	5 406
161	Construction, autres activités	0,1	-	5	1	30
162	Construction, réparations	13,5	2,5	552	59	773
	Secteurs de la construction	13,6	2,5	557	60	803
163	Ind. du transport aérien	2,4	0,1	126	1	163
164	Ind. du transport ferroviaire	2,4	-	113	-	107
165	Ind. du tranport par eau	0,7	-	32	-	48
166	Ind. du transport par camion	3,0	0,9	116	17	235
167	Ind. transp. commun inter. et rural	0,2	-	8	-	9
168	Ind. du transport en commun urbain	10,3	0,2	441	1	598
169	Ind. du taxi	3,5	2,4	48	28	107
170	Autres ind. du transp. de personnes	1,8	0,1	24	2	45
171	Autres serv. relatifs aux transp.	2,6	0,1	98	1	137
172	Entretien de routes, rues et ponts	-	-	-	-	-2
173	Ind. transp. gaz natur. par gazoduc	-	-	2	-	32
174	Transp. pipeline sauf gaz naturel	-	-	1	-	16
175	Ind. entreposage et emmagasinage	0,4	-	10	-	17
176	Ind. de radio et de télédiffusion	4,3	0,3	273	-	292
177	Télédistribution	0,9	0,1	51	-	136

Tableau 2.3 (suite)

Ventilation de l'impact sur la main-d'oeuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Main-d'oeuvre Salariés (années-personnes)	Autres	Salaires et gages	Rev. net entr.ind. (000 $)	Valeur ajoutée
178	Transmission des télécommunications	10,4	0,2	494	-	1 477
179	Ind. des services postaux	5,2	0,6	193	1	228
180	Ind. de l'énergie électrique	10,2	-	679	-	3 213
181	Distribution du gaz	0,6	0,1	36	-	183
182	Autres ind. services publics, n.c.a	1,4	0,1	68	1	117
183	Commerce de gros	39,6	3,5	1 547	50	2 324
184	Commerce de détail	246,5	34,0	4 709	433	7 438
185	Banques et autres interm. de dépôts	22,1	-	510	-	1 115
186	Sociétés fiducie et prêt hypothèc.	5,2	1,4	349	-	338
187	Caisses d'épargne et de crédit	24,5	-	584	-	745
188	Autres agents financiers, immobil.	23,9	6,2	1 699	323	6 988
189	Ind. des assurances	11,2	1,2	693	-	930
190	Immeubles occupés par propriétaire	-	-	-	2 305	10 919
191	Services informatiques et connexes	2,6	0,5	120	2	162
192	Services profes. aux entreprises	9,7	3,5	373	145	624
193	Services de publicité	3,4	1,4	152	9	229
194	Autres services aux entreprises	20,7	3,1	596	48	796
195	Ind. des services d'enseignement	9,2	0,5	339	25	414
196	Hôpitaux	1,2	0,2	42	-	51
197	Centres soins infirmiers et person.	21,3	1,4	823	-	1 001
198	Aut. services soin santé et sociaux	1,7	1,7	99	274	400
199	Ind. de l'hébergement	17,8	0,6	284	37	500
200	Ind. de la restauration	106,4	5,4	1 610	162	2 419
201	Production et distribution de films	0,6	0,1	22	-	51
202	Projection films cinématographiques	1,5	0,1	13	-	30
203	Théâtre, sports, services loisirs	11,7	3,2	266	48	594
204	Hippodromes,loteries et jeux hasard	9,7	1,2	126	1	1 382
205	Blanchissage et nettoyage à sec	5,9	0,6	112	25	196
206	Autres services personnels	36,7	11,6	802	487	1 525
207	Photographes	1,1	0,5	20	3	34
208	Aut. serv. répar.,serv. bâtiments	9,8	1,0	175	24	250
209	Ass. comm.,loc. machines,aut. serv.	10,6	1,3	167	14	355
	Secteurs productifs tertiaires	714,9	89,4	19 045	4 467	48 968
	Total de tous les secteurs	859,9	111,4	22 968	4 893	57 021

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.4

Ventilation de l'impact sur les importations
par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
2	11200	Bovins	-	30	30
4	11401	Volaille	-	4	4
5	11402	Oeufs avec coquille	17	5	22
7	11900	Autres animaux vivants	8	3	11
8	12100	Miel et cire d'abeille	4	1	5
10	13100	Blé non moulu	-	80	80
11	13201	Orge	-	17	17
12	13202	Autres grains	-	1	1
13	13300	Soya, canola et aut. graines oléag.	-	14	14
14	13400	Maïs	-	22	22
15	13500	Foin et paille	-	15	15
17	15100	Fruits frais, sauf tropicaux	170	21	191
18	15200	Pommes de terre, fraîches ou réfr.	25	11	36
19	15900	Autres légumes frais ou réfrigérés	273	43	316
20	16231	Graines semences,sauf grain. oléag.	18	10	28
21	16232	Matériel de pépinière, fleurs	36	3	39
24	31000	Poiss. et fruits mer,frais ou réfr.	-	2	2
26	41101	Billes	-	2	2
27	41102	Poteaux, pilots, billots, etc	-	10	10
29	41108	Bois chauffage et aut. bois bruts	3	-	3
32	61100	Or et alliages de forme primaire	-	5	5
33	61700	Minerai et concentrés de fer	-	1	1
34	61901	Bauxite et alumine	-	4	4
35	61909	Autres minéraux métalliques	-	6	6
39	62500	Sel	8	5	13
40	62900	Autres minéraux non métalliques	-	1	1
41	63000	Charbon	-	2	2
42	71001	Pétrole brut	-	1 099	1 099
43	71002	Gaz naturel excluant liquifié	45	72	117
45	81001	Pierres et silica pour util. ind.	-	2	2
46	81002	Pierres pour construction	-	1	1
48	82100	Sable et gravier	-	2	2
49	91000	Services miniers	-	1	1
50	101101	Boeufs frais, réfrigérés, congelés	409	165	574
51	101102	Porcs frais, réfrigérés, congelés	41	68	109
52	101103	Aut. viandes fraîches, réfr., cong.	72	5	77
53	101105	Abats comest.,frais, réfr., cong.	8	-	8
54	101106	Viandes salées et fumées	15	7	22
55	101107	Viandes préparées	175	37	212
56	101110	Emballages des saucisses	-	2	2
57	101121	Graisses et saindoux	1	4	5
58	101122	Margarine et graisse préparée	26	27	53
59	101131	Peaux brutes	-	3	3
61	101200	Volaille fraîche, réfr., congel.	97	22	119
62	102100	Prod. poiss. et fruits de mer prép.	200	57	257

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations
par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
63	103101	Fruits et jus de fruit congelés	3	18	21
64	103102	Autres jus de fruits	186	13	199
65	103103	Autres produits de fruits	-	4	4
66	103104	Fruits et gelées en cont. hermétiq.	26	6	32
67	103111	Pommes de terre congelées	-	1	1
68	103112	Autres légumes congelés	29	5	34
69	103113	Autres légumes en conserve	-	7	7
70	103114	Légumes et jus de lég.,cont. hermét	114	20	134
71	103121	Eaux min., boiss. fruits et glace	22	1	23
72	104101	Lait fluide, traité	110	41	151
73	104102	Crème fraîche	1	1	2
74	104901	Beurre	28	20	48
75	104902	Fromage	51	15	66
76	104903	Crème glacée	26	3	29
77	104911	Prod. laitiers évaporés et condens.	5	10	15
78	104912	Produits laitiers en poudre	1	7	8
79	104919	Autres produits laitiers	22	9	31
80	105101	Farine de blé	5	41	46
81	105102	Amidon	-	4	4
82	105103	Autres farines et grains traités	34	32	66
83	105200	Produits de céréales de table	144	15	159
84	105300	Provendes	62	178	240
85	106100	Huiles végétales brutes	9	36	45
86	107100	Biscuits	62	9	71
87	107201	Pains et petits pains	7	1	8
88	107202	Autres produits de boulangerie	86	7	93
89	108101	Sucre	30	44	74
90	108102	Autres sirops	-	25	25
91	108301	Cacao et chocolat	-	10	10
92	108302	Confiseries en chocolat	58	-	58
93	108303	Autres confiseries	71	1	72
94	109101	Café torréfié	71	15	86
95	109102	Thé	18	5	23
96	109201	Pâtes alimentaires sèches	6	-	6
97	109202	Prod. pâtes alim.,excl pâtes sèches	15	2	17
98	109301	Grignotines	-	2	2
99	109302	Croustilles et floc. pommes terre	41	-	41
100	109901	Travaux sur commande,alim. et bois.	-	6	6
101	109902	Mayonn.,vinaig. salade et moutarde	1	-	1
102	109903	Sauces, cornichons, etc.	17	4	21
103	109904	Vinaigre	9	1	10
104	109905	Épices	18	15	33
106	109907	Soupes en contenant hermétique	-	4	4
107	109908	Noix	17	3	20
108	109909	Prod. alim. bébés et enf.,excl cons	16	2	18

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations
par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
109	109910	Aliments conserve bébés et enfants	13	-	13
110	109911	Produits précuits et congelés	41	1	42
111	109912	Gâteaux préparés et autres mélanges	30	6	36
112	109913	Mélanges et bases à soupes déshydr.	18	-	18
113	109914	Poudres prép. aliments et boissons	20	5	25
114	109915	Autres produits alimentaires	136	28	164
115	109916	Huiles végétales raffinées	48	22	70
116	111101	Concentrés pour boissons gazeuses	-	42	42
117	111102	Boissons gazeuses carbonisées	3	1	4
118	112100	Spiritueux incl. boiss. rafraich.	142	18	160
119	113100	Bière incl. boiss. rafraichissantes	39	1	40
120	114100	Vin incl. boissons rafraichissantes	162	16	178
121	121100	Tabac non manufacturé	-	31	31
122	122101	Cigarettes	268	-	268
123	122102	Autres produits du tabac	75	-	75
124	151101	Pneus d'automobile	34	7	41
125	151102	Pneus camions,bus et véh hors route	6	18	24
126	151103	Autres pneus et chambres à air	3	12	15
127	151111	Matériel pr répar. et réchap. pneus	1	6	7
128	152100	Courroies transp. ou transmission	2	9	11
129	159901	Rubans adhésifs	-	41	41
130	159902	Tubes et tuyaux, surtout caoutchouc	-	6	6
131	159991	Aut. prod. caoutchouc util. ind.	-	11	11
132	159992	Autres produits finis de caoutchouc	3	6	9
133	161100	Prod en plastiq. mousse et soufflée	-	4	4
134	162101	Matériaux de constr. en plastique	-	5	5
135	162102	Tuyaux et raccords de plastique	1	13	14
136	162103	Garnitur. et racc. plomb. plastique	-	3	3
137	163100	Pelli. et feuilles mat. plastique	-	53	53
138	169100	Sacs en plastique	21	42	63
139	169901	Conten. et bouchons mat. plastique	-	59	59
140	169990	Aut. produits en matière plastique	11	16	27
141	171100	Cuir traité et prod. connexes cuir	5	25	30
142	171201	Chaussures imperméables	8	-	8
143	171202	Chaussures, excl. chauss. imperm.	362	3	365
144	171300	Valises, sacoches et sacs à main	77	4	81
145	181101	Fibres synth. ou artific. discont.	-	38	38
146	181102	Fils de filaments synthétiques	-	33	33
147	181103	Fils de fibres synthétiques	-	8	8
148	181104	Fils pour pneus	-	1	1
149	182101	Fils de laine et mélange de laine	-	27	27
150	182102	Tissus de laine et de mélange laine	15	33	48
151	182901	Fils de coton	-	17	17
152	182902	Tissus de coton	30	73	103
153	182903	Tissus mél. coton et synthétique	6	48	54

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations
par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
154	182904	Tissus synthétiques pour vêtements	6	77	83
155	182905	Tissus synthétiques utilis. ind.	8	4	12
156	182906	Tissus peluchés	6	3	9
157	183100	Tissus larges à mailles	4	28	32
158	191100	Feutre	-	1	1
159	192100	Revêtements sol en matière textile	12	4	16
160	193101	Stores à l'extérieur, bâches, etc.	-	2	2
162	199100	Tissus étroits incluant la dentelle	-	6	6
163	199200	Serv. teint. et fini. façon textil.	-	10	10
164	199300	Articles de maison en textiles	162	11	173
165	199401	Produits médicaux en textiles	11	4	15
166	199402	Produits hygiéniques en textiles	-	1	1
167	199500	Tissus pour armature des pneus	-	5	5
169	199902	Fils à coudre synth. ou artificiel	-	1	1
170	199911	Cordes et ficelles	-	10	10
171	199921	Contenants en matière textile	-	6	6
172	199990	Autres produits textiles	27	8	35
173	243000	Vêtements pour hommes et garçons	394	2	396
174	244000	Vêtements pour femmes	339	1	340
175	245000	Vêtements pour enfants	61	-	61
176	246990	Vêtements sur mesure	3	3	6
177	249100	Chandails	88	-	88
178	249300	Gants en cuir	12	1	13
179	249400	Bas, collants et chaussettes	35	-	35
180	249510	Fourrures apprêtées	-	4	4
181	249520	Vêtements en fourrure	52	-	52
182	249600	Lingerie et vêtements nuit femmes	91	-	91
183	249900	Autres vêtements et accessoires	8	12	20
185	251201	Copeaux de bois	-	6	6
186	251202	Bois d'oeuvre	-	11	11
188	252000	Placages et contreplaqués	-	8	8
192	254901	Bois oeuvré brut	-	2	2
194	256100	Contenants en bois	-	1	1
195	258100	Cercueils et bières	-	2	2
196	259100	Bois traité et prod. de bois traité	-	14	14
197	259230	Panneaux de particules et gaufrés	-	3	3
198	259901	Travail de bois sur commande	-	2	2
199	259990	Autres produits finis de bois	3	1	4
200	261000	Meubles de maison	180	1	181
201	264000	Meubles de bureau	-	1	1
202	269200	Meubles de commerces, institutions	-	1	1
203	269991	Parties pour meubles	-	14	14
204	269992	Matelas et autres meubles	46	1	47
205	271100	Pâtes à papier	-	12	12
206	271200	Papier journal	-	9	9

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations
par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages

(e milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
207	271300	Carton	-	23	23
208	271400	Panneaux et papiers de construction	-	2	2
209	271901	Autres papiers de bois	-	1	1
210	271902	Autres papiers sans bois	-	31	31
211	271903	Mat. prem. pr tissus et serv. hyg.	-	4	4
212	271904	Papier emballage et mat. prem. sacs	-	13	13
213	272100	Produits d'asphalte de construction	-	1	1
214	273120	Boites, cartons et barils en papier	-	52	52
215	273300	Sacs en papier	-	13	13
217	279102	Papiers peints	-	3	3
218	279103	Autres produits de papier couchés	-	32	32
219	279120	Papier photographique	-	20	20
220	279201	Papeterie	54	35	89
221	279202	Autres fournitures de papeterie	76	23	99
222	279301	Pap. hyg.,essuie-mains,tissu facial	57	6	63
223	279302	Couches papier et serviettes hyg.	44	1	45
224	279901	Déchets et rebuts de papier	-	18	18
226	279903	Aut. cont. de papier util. comm.	-	12	12
227	279904	Prod. finis papier incl. util. dom.	-	16	16
228	280010	Journaux	13	3	16
229	280020	Revues et périodiques	31	20	51
230	280030	Livres	240	23	263
231	280040	Formulaires commerciaux	-	35	35
232	280051	Cartes souhait, postales, géograph.	4	6	10
233	280052	Billets de banque, chèques, timbres	-	2	2
234	280060	Imprimés publicitaires, catalogues	-	62	62
235	280070	Plaques d'impression, composition	-	2	2
236	280091	Serv. publicité,journ.,rev.,périod.	-	35	35
237	280092	Services spécialisés de publication	-	27	27
238	280099	Aut. prod. impression et édition	-	33	33
239	291100	Ferro-alliages	-	1	1
241	291901	Lingots et billes de fer et d'acier	-	2	2
242	291911	Bar. et tig. acier non all,excl.lam	-	10	10
243	291912	Barres et tiges d'acier laminées	-	2	2
244	291913	Barres et tiges d'acier alliées	-	2	2
245	291921	Fer et acier plat,lam.chaud,non rev	-	20	20
246	291922	Fer et acier plat,lam.froid,non rev	-	21	21
247	291923	Fer et acier plat,galvanisés,étamés	-	19	19
248	291924	Fer et acier plat,allié,aut.plaqués	-	2	2
249	291931	Mat. fer et acier const. chemin fer	-	3	3
251	292102	Tuyaux pour oléoduc et gazoduc	-	1	1
252	292103	Aut. tuyaux et tubes fer et acier	-	9	9
253	294101	Autres produits de fer en fonte	-	2	2
254	294102	Tuyaux et raccords de fer moulé	-	3	3
255	295100	Formes primaires d'aluminium	-	2	2

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations
par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
257	295902	Cuivre en formes primaires	.	1	1
259	295904	Zinc en formes primaires	.	1	1
260	295905	Mét. précieux, form. prim. excl. or	.	1	1
261	295906	Autres métaux communs non ferreux	.	1	1
262	296100	Mat. base alumin. et alliage alum.	24	38	62
263	297100	Mat. base cuivre et alliage cuivre	.	0	0
267	299904	Matériel base zinc et alliage zinc	.	3	3
268	299911	Déchets de métaux excl.fer et acier	.	1	1
269	299912	Déchets de fer et d'acier	.	1	1
270	301100	Chaudières à vapeur	.	4	4
271	302100	Réservoirs en métal	.	1	1
274	302902	Matériel de charpente fer et acier	.	4	4
277	303900	Aut. prod. métal pour construction	.	1	1
278	304200	Contenants et leurs pièces en métal	.	46	46
281	304930	Toitures métal, paravents, conduits	.	2	2
282	304941	Ustensiles de cuisine en métal	.	1	1
283	304942	Autres ustensiles de cuisine	.	1	1
285	305200	Fils et câbles métalliques	.	10	10
287	305902	Clôtures et grillages fer et acier	.	2	2
288	305903	Chaines,excl véhic. et transm.puiss	.	2	2
289	305904	Electrodes et tiges de soudure	.	3	3
290	306101	Quincaillerie de fermoirs	.	20	20
291	306102	Serrureries de bâtiment	.	22	22
292	306103	Autres articles de quincaillerie	5	11	16
293	306300	Outils à main et de mesure	22	4	26
294	306901	Accessoires d'outils	258	13	271
295	306902	Ciseaux, articles de coutellerie	78	1	79
296	307101	Fournaises et radiateurs non élect.	.	2	2
297	307102	Brûleurs à huile et au gaz	.	2	2
298	307103	Autre matériel de chauffage	.	1	1
300	309100	Garnitures et racc. plomberie métal	.	10	10
301	309200	Soupapes	.	16	16
302	309901	Forges de fer et d'acier	.	3	3
304	309903	Autres produits finis de métal	.	19	19
305	311101	Bouteurs, tracteurs ferme et jardin	21	10	31
306	311102	Autres machines agricoles	.	6	6
307	312100	Matériel comm. réfrigér. et climat.	.	14	14
308	319100	Pompes,compresseurs et ventilateurs	.	7	7
310	319202	App. transport,ascenseurs et palans	.	5	5
311	319203	Chariots ind. et mat. manut. matér.	.	6	6
312	319204	Mach. const. et exploitat. minière	.	19	19
313	319300	Mach. foresterie et industries bois	.	6	6
314	319400	Mat. transmission énergie mécanique	.	12	12
318	319940	Roulem. à billes, galets, rouleaux	.	10	10
319	319951	Machines emballage et embouteillage	.	2	2

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations
par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
320	319952	Equipement pour purification d'air	-	3	3
321	319953	Autres machines à utilité générale	83	2	85
322	319960	Machines pour le travail des métaux	-	1	1
323	319970	Aut. machines industr. spécialisées	-	26	26
324	319980	Machines pour industrie services	-	3	3
325	319990	Outils à main munis de moteur	-	1	1
327	321121	Moteurs d'aéronefs	-	23	23
328	321122	Pièces et accessoires d'aéronefs	-	20	20
329	321130	Entretien et réparation d'aéronefs	-	12	12
330	323101	Voitures incl. fourgon. passagers	3 701	-	3 701
331	323102	Camions, tracteurs rout. et châssis	1 091	-	1 091
333	324100	Carosser. camions et bus,cont.cargo	-	8	8
336	324302	Remorques non commerciales	65	-	65
338	325100	Moteurs et pièces moteurs véh. auto	73	76	149
339	325200	Systèmes électriques véh. auto.	54	28	82
340	325300	Pièces embouties véh. automobiles	21	11	32
341	325400	Pcs système direction et suspension	10	9	19
342	325500	Roues et freins véhicules auto.	7	7	14
343	325600	Pcs et access. plastiq. véh. auto.	5	19	24
344	325700	Access. matière textile véh. auto.	5	2	7
345	325900	Aut. pièces et access. véh. auto.	15	61	76
348	326120	Pcs mat.ferrov. et urbain roulant	-	4	4
350	327102	Réparation de navires	-	3	3
351	328100	Bateaux de plaisance et de sport	56	2	58
353	329002	Motoneiges	80	-	80
354	331101	Petits app. élect.,incl micro-ondes	236	1	237
356	332101	Equipement de cuisson ménager	53	1	54
357	332102	Réfrigérateurs et congél. ménagers	89	1	90
358	332103	Laveuses et sécheuses domestiques	43	-	43
359	332104	Lave-vaisselles domestiques	23	-	23
360	332105	Autres appareils ménagers	16	1	17
361	332106	Vent. et app. circulat. air,non ind	-	2	2
362	332107	Matériel de climat.,murs et châssis	24	1	25
363	333101	Lampes électriques portatives	22	-	22
364	333102	App. d'éclairage, excl. portatifs	-	8	8
365	333300	Ampoules et tubes électriques	77	5	82
366	334100	Equipem. domestique audio et vidéo	331	12	343
367	335101	Télép. et équip.relié incl.copieurs	30	23	53
368	335102	Equip. télédiffusion et communicat.	-	3	3
369	335201	Semi-conducteurs	-	13	13
370	335211	Circuits imprimés	-	5	5
371	335212	Circuits intégrés	-	22	22
373	335902	Avertisseurs et app. signal. électr	-	2	2
374	335903	Aut. pièces matériel électronique	-	18	18
375	336100	Ordinateurs et périphériques	248	33	281

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations
par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
376	336200	Balances	-	1	1
377	336901	Distributeurs automatiques	-	1	1
378	336902	Mach. et mat.bur.,excl. cop. et fax	4	2	6
379	337101	Régulateurs	-	6	6
380	337102	Transformateurs et convertisseurs	-	5	5
382	337202	Matériel électrique d'usage indust.	-	24	24
383	337901	Appareils pour brasage et soudage	8	1	9
384	337902	Matériel électrogène non électrique	-	5	5
385	337903	Génératrices et moteurs électriques	-	15	15
386	338101	Fils et câbles isolés, excl. alum.	-	35	35
389	339100	Piles et accumulateurs	32	16	48
390	339200	Prod. câblage et compteurs électr.	7	24	31
392	339902	Produits de carbone et graphite	-	5	5
393	351101	Argiles	-	4	4
394	351102	Briques et aut. produits en argile	-	4	4
395	351201	Isolants de porcelaine	100	1	101
396	351202	Articles ménagers en céramique	-	6	6
397	352100	Ciment	-	2	2
398	354000	Produits en béton	-	1	1
400	356101	Verre et autres produits de verre	44	11	55
401	356102	Contenants de verre	-	20	20
402	356201	Verre de sûreté	-	4	4
403	356202	Miroirs et aut. art. ménag. verre	5	2	7
404	357100	Produits abrasifs	-	9	9
405	358100	Chaux	-	2	2
406	359100	Produits réfractaires	-	3	3
408	359300	Produits de construction en gypse	-	4	4
409	359400	Prod. isolants de minér. non métal.	-	1	1
410	359901	Produits de pierres naturelles	-	1	1
411	359990	Aut. prod. minéraux non métalliques	-	1	1
412	361110	Essence	212	47	259
413	361120	Essence pour avion	-	49	49
414	361130	Carburant diesel	12	61	73
415	361141	Mazouts légers	14	10	24
416	361142	Mazouts lourds	-	24	24
417	361150	Gaz pétrole liquéfié,incl. gaz nat.	42	37	79
419	361170	Naphte	-	3	3
420	361180	Charges d'aliment. ind. pétrochim.	-	5	5
421	361200	Huiles et graisses lubrifiantes	48	21	69
422	369901	Asphalte et ses produits	-	3	3
423	369902	Coke	-	1	1
424	371101	Oxydes métal. et bases inorganiques	-	1	1
425	371111	Monoéthylène glycol	-	1	1
426	371121	Chlore	-	1	1
427	371122	Oxygène	-	1	1

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations
par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
429	371124	Autres éléments chimiques	-	2	2
431	371132	Aut. acides et comp. oxygén. inorg.	-	3	3
432	371141	Ammoniaque	-	6	6
433	371142	Soude caustique	-	1	1
436	371145	Carbonate de sodium	-	3	3
437	371146	Aut. sels métalliques et péroxydes	-	7	7
438	371151	Eléments chimiques radioactifs	-	1	1
439	371161	Dioxide de titanium, excl. scories	-	1	1
440	371171	Noirs de carbone	-	2	2
441	371190	Autres prod. chimiques inorganiques	-	3	3
442	371201	Composés de fonction azote	-	9	9
443	371211	Hydrocarbures et leurs dérivés	-	12	12
444	371221	Alcool métylique	-	1	1
445	371222	Autres alcools et dérivés	-	6	6
446	371231	Ethers, péroxides d'alcool, etc.	-	2	2
447	371232	Aut. phénols, aldéhydes et cétones	-	2	2
448	371241	Acides organiques et dérivés	-	8	8
449	371242	Composés organiques-inorganiques	-	11	11
451	371261	Caoutchouc synthétique	-	10	10
452	371271	Matières et extraits végétals bruts	-	4	4
453	371290	Autres prod. chimiques organiques	-	1	1
454	372111	Engrais origine animale et végétale	-	1	1
455	372112	Potasse	10	4	14
456	372113	Engrais chimiq., excl. engr. azotés	1	13	14
457	372120	Engrais azotés	8	23	31
458	372900	Insecticides, fongicides et herbic.	-	14	14
459	373110	Polymères	-	107	107
460	373120	Pellicules et feuilles de cellulose	-	8	8
461	374100	Produits pharmaceutiques	175	31	206
462	375110	Peinture et produits connexes	3	41	44
463	375120	Colorants et teintures	-	24	24
464	376101	Savons	61	6	67
465	376102	Détergents	69	10	79
466	376103	Autres produits d'entretien	47	13	60
467	376109	Prod. blanch. et adouciss. tissus	15	1	16
468	377101	Produits pour l'hygiène buccale	34	-	34
469	377111	Produits cosmétiques	219	28	247
470	377112	Produits pour soins des cheveux	-	28	28
471	377113	Autres produits de soins personnels	-	4	4
472	379100	Encres d'imprimerie et aut. encres	-	18	18
473	379200	Adhésifs	-	9	9
474	379911	Explosifs et munit. non militaires	-	1	1
475	379912	Ammunit. et artilleries militaires	-	1	1
476	379921	Résine de polyamide, incluant nylon	-	1	1
477	379922	Goudron et brai	-	1	1

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations
par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
478	379931	Produits d'antigel	4	2	6
479	379932	Additifs et prod. chim. pour auto.	3	14	17
480	379941	Accélérateurs et plastifiants	-	3	3
481	379951	Catalyseurs	-	4	4
482	379952	Prod. chim. ind. pr travail. métal	-	3	3
483	379961	Crème à polir et cires	-	1	1
484	379962	Autres huiles, gras et cires	9	4	13
485	379990	Autres prod. chimiques industriels	-	38	38
487	391102	Instruments de mesure et contrôle	-	16	16
488	391103	Equipement de sécurité industriel	-	1	1
489	391210	Instr. laboratoire et scientifiques	-	14	14
490	391220	Equip. et fourn. médecins et dent.	34	18	52
491	391230	Instr. navig. aér.et naut. excl rad	-	1	1
492	391241	Appareils optiques photographiques	55	2	57
493	391242	Photocop. et app. pour microfilms	-	2	2
494	391243	Films et plaques photographiques	36	31	67
495	391300	Horloges et montres	43	1	44
496	391400	Articles ophtalmiques	106	-	106
497	392100	Bijoux et pièces d'orfèvrerie	75	8	83
498	393101	Bicyclettes	100	5	105
499	393102	Equipements d'activité récréative	181	8	189
500	393200	Jouets et jeux	196	-	196
501	397100	Enseignes et étalages	-	20	20
502	399100	Balais, brosses et vadrouilles	16	2	18
503	399200	Articles de couture	19	19	38
505	399302	Tissus enduits et imprégnés	-	12	12
506	399303	Revêt. mur et plancher,excl. vinyle	-	2	2
507	399400	Matériel artistes et d'enregistre.	212	5	217
508	399901	Articles médicaux personnels	-	2	2
511	399904	Articles de fumeurs	4	2	6
512	399980	Travaux divers sur commande	-	5	5
513	399990	Produits manufacturés divers	232	11	243
522	451200	Transports aériens	425	167	592
523	453000	Transports ferroviaires	6	9	15
524	454000	Transports par eau	12	14	26
525	455000	Serv. auxil. des transp. par eau	-	1	1
526	456000	Transports par camion	7	22	29
527	457100	Transports urbains	22	2	24
528	457200	Transp. interurb. et ruraux, bus	48	14	62
529	457990	Autres transports	1	1	2
530	458100	Transports par taxi	14	13	27
532	459230	Aut. serv. relatifs aux transports	17	10	27
533	461000	Transports par pipelines	-	119	119
534	471900	Entreposage	7	47	54
535	479900	Marge de transport	-	478	478

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations
par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
536	481000	Radiodiffusion et télévision	144	79	223
537	482300	Téléphone et aut. serv. télécomm.	278	140	418
538	484000	Services postaux	28	76	104
539	491100	Electricité	77	31	108
542	500000	Marge de commerce de gros	-	1 283	1 283
543	600000	Marge de commerce de détail	1	279	280
544	610000	Serv. répar., machines et matériel	146	55	201
545	700100	Frais de services, banques	270	98	368
546	700200	Frais serv.,caiss.épargne et crédit	1	-	1
547	700900	Frais serv.,autre que banque,caisse	10	-	10
548	730000	Assur. et compens. accid. travail	1 076	346	1 422
551	751130	Autres loyers	1	6	7
552	769900	Aut. serv. financiers et immobil.	250	832	1 082
553	772000	Services informatiques	-	189	189
554	773900	Serv. de comptabilité et juridique	40	201	241
555	774000	Services de publicité	25	64	89
556	775000	Serv. archit., ingén. et scientif.	63	45	108
557	850000	Services d'enseignement	43	-	43
558	860100	Services hospitaliers	5	-	5
560	860900	Autres services de santé et sociaux	2	-	2
561	910000	Services d'hébergement	330	120	450
562	920000	Services de restauration	648	24	672
563	961000	Prod. et distr.films et mat.audiov.	-	66	66
564	962000	Projection de films	4	-	4
565	966000	Loteries,jeux hasard,champs courses	29	-	29
566	969000	Autres services de loisirs	235	16	251
567	972000	Serv. blanchiss.,nett. et pressage	7	3	10
568	973090	Serv. person., incl. soins pédiatr.	6	-	6
569	982000	Cotisations d'association commerc.	-	15	15
570	991300	Location de matériel de bureau	-	15	15
571	991990	Loc. aut. mach. et mat.,incl. const	38	45	83
572	992100	Location automobiles et camions	15	24	39
573	993100	Services de photographie	6	2	8
574	995000	Serv. rel. bâtiments et habitat.	6	2	8
575	999090	Aut. serv. personn. et entreprises	52	189	241
576	999210	Importations non concurrentielles	296	96	392
577	999220	Imports et exports non réparties	-	29	29
578	999310	Biens et services gouvernementaux	94	25	119
		Total des biens et services	20 865	11 609	32 474

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.5

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes et les autr
productions par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Taxes indirectes québécoises	Taxes indirectes fédérales	Autres productions
21	16232	Matériel de pépinière, fleurs	12	10	.
23	21000	Services relatifs à l'agriculture	7	6	.
29	41108	Bois chauffage et aut. bois bruts	15	13	.
39	62500	Sel	2	2	.
43	71002	Gaz naturel excluant liquifié	25	19	.
71	103121	Eaux min., boiss. fruits et glace	5	5	.
72	104101	Lait fluide, traité	4	4	.
76	104903	Crème glacée	1	1	.
84	105300	Provendes	18	16	.
88	107202	Autres produits de boulangerie	3	3	.
92	108302	Confiseries en chocolat	8	7	.
93	108303	Autres confiseries	11	10	.
99	109302	Croustilles et floc. pommes terre	9	8	.
107	109908	Noix	2	2	.
117	111102	Boissons gazeuses carbonisées	26	23	.
118	112100	Spiritueux incl. boiss. rafraich.	24	31	.
119	113100	Bière incl. boiss. rafraîchissantes	275	188	.
120	114100	Vin incl. boissons rafraîchissantes	156	91	.
122	122101	Cigarettes	298	405	.
123	122102	Autres produits du tabac	27	21	.
124	151101	Pneus d'automobile	16	14	.
125	151102	Pneus camions,bus et véh hors route	2	2	.
132	159992	Autres produits finis de caoutchouc	1	1	.
138	169100	Sacs en plastique	5	5	.
140	169990	Aut. produits en matière plastique	2	2	.
141	171100	Cuir traité et prod. connexes cuir	3	2	.
142	171201	Chaussures imperméables	2	2	.
143	171202	Chaussures, excl. chauss. imperm.	60	52	.
144	171300	Valises, sacoches et sacs à main	10	9	.
150	182102	Tissus de laine et de mélange laine	3	3	.
152	182902	Tissus de coton	5	4	.
153	182903	Tissus mél. coton et synthétique	1	1	.
154	182904	Tissus synthétiques pour vêtements	1	1	.
155	182905	Tissus synthétiques utilis. ind.	1	1	.
156	182906	Tissus peluchés	1	1	.
157	183100	Tissus larges à mailles	1	1	.
159	192100	Revêtements sol en matière textile	5	5	.
164	199300	Articles de maison en textiles	40	35	.
165	199401	Produits médicaux en textiles	3	3	.
172	199990	Autres produits textiles	4	3	.
173	243000	Vêtements pour hommes et garçons	96	84	.
174	244000	Vêtements pour femmes	119	103	.
175	245000	Vêtements pour enfants	22	19	.
176	246990	Vêtements sur mesure	9	8	.
177	249100	Chandails	20	18	.

Tableau 2.5 (suite)

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes et les autr
productions par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Taxes indirectes québécoises	Taxes indirectes fédérales	Autres productions
178	249300	Gants en cuir	2	2	-
179	249400	Bas, collants et chaussettes	17	14	-
181	249520	Vêtements en fourrure	15	13	-
182	249600	Lingerie et vêtements nuit femmes	23	20	-
183	249900	Autres vêtements et accessoires	2	2	-
199	259990	Autres produits finis de bois	2	2	-
200	261000	Meubles de maison	62	54	-
204	269992	Matelas et autres meubles	12	10	-
220	279201	Papeterie	13	13	-
221	279202	Autres fournitures de papeterie	12	11	-
222	279301	Pap. hyg.,essuie-mains,tissu facial	25	22	-
223	279302	Couches papier et serviettes hyg.	16	14	-
228	280010	Journaux	19	17	-
229	280020	Revues et périodiques	9	8	-
230	280030	Livres	-	37	5
231	280040	Formulaires commerciaux	3	4	-
232	280051	Cartes souhait, postales, géograph.	1	1	1
233	280052	Billets de banque, chèques, timbres	-	1	-
234	280060	Imprimés publicitaires, catalogues	3	4	-
236	280091	Serv. publicité,journ.,rev.,périod.	4	6	-
238	280099	Aut. prod. impression et édition	30	27	-
262	296100	Mat. base alumin. et alliage alum.	3	2	-
292	306103	Autres articles de quincaillerie	1	1	-
293	306300	Outils à main et de mesure	4	3	-
294	306901	Accessoires d'outils	42	37	-
295	306902	Ciseaux, articles de coutellerie	14	12	-
305	311101	Bouteurs, tracteurs ferme et jardin	3	2	-
321	319953	Autres machines à utilité générale	8	7	-
330	323101	Voitures incl. fourgon. passagers	372	288	-
331	323102	Camions, tracteurs rout. et châssis	124	96	-
336	324302	Remorques non commerciales	7	5	-
338	325100	Moteurs et pièces moteurs véh. auto	11	10	-
339	325200	Systèmes électriques véh. auto.	8	7	-
340	325300	Pièces embouties véh. automobiles	10	9	-
341	325400	Pcs système direction et suspension	5	4	-
342	325500	Roues et freins véhicules auto.	4	3	-
343	325600	Pcs et access. plastiq. véh. auto.	2	2	-
344	325700	Access. matière textile véh. auto.	3	2	-
345	325900	Aut. pièces et access. véh. auto.	12	10	-
351	328100	Bateaux de plaisance et de sport	14	12	-
353	329002	Motoneiges	21	18	-
354	331101	Petits app. élect.,incl micro-ondes	28	24	-
356	332101	Equipement de cuisson ménager	13	11	-
357	332102	Réfrigérateurs et congél. ménagers	12	10	-
358	332103	Laveuses et sécheuses domestiques	8	7	-

Tableau 2.5 (suite)

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes et les autr
productions par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Taxes indirectes québécoises	Taxes indirectes fédérales	Autres productions
359	332104	Lave-vaisselles domestiques	3	3	-
360	332105	Autres appareils ménagers	2	2	-
362	332107	Matériel de climat.,murs et châssis	4	3	-
363	333101	Lampes électriques portatives	4	3	-
365	333300	Ampoules et tubes électriques	9	8	-
366	334100	Equipem. domestique audio et vidéo	45	39	-
367	335101	Télép. et équip.relié incl.copieurs	6	5	-
375	336100	Ordinateurs et périphériques	32	28	-
378	336902	Mach. et mat.bur.,excl. cop. et fax	-	1	-
383	337901	Appareils pour brasage et soudage	1	1	-
389	339100	Piles et accumulateurs	5	4	-
390	339200	Prod. câblage et compteurs électr.	2	2	-
395	351201	Isolants de porcelaine	12	10	-
400	356101	Verre et autres produits de verre	12	10	-
403	356202	Miroirs et aut. art. ménag. verre	2	1	-
412	361110	Essence	1 033	703	-
413	361120	Essence pour avion	1	5	-
414	361130	Carburant diesel	111	23	-
415	361141	Mazouts légers	39	36	-
416	361142	Mazouts lourds	2	-	-
417	361150	Gaz pétrole liquéfié,incl. gaz nat.	9	6	-
421	361200	Huiles et graisses lubrifiantes	7	6	-
454	372111	Engrais origine animale et végétale	1	1	-
455	372112	Potasse	1	1	-
456	372113	Engrais chimiq., excl. engr. azotés	1	1	-
457	372120	Engrais azotés	1	1	-
461	374100	Produits pharmaceutiques	29	26	-
462	375110	Peinture et produits connexes	1	1	-
464	376101	Savons	10	9	-
465	376102	Détergents	10	9	-
466	376103	Autres produits d'entretien	7	6	-
467	376109	Prod. blanch. et adouciss. tissus	10	9	-
468	377101	Produits pour l'hygiène buccale	7	6	-
469	377111	Produits cosmétiques	48	42	-
478	379931	Produits d'antigel	1	1	-
484	379962	Autres huiles, gras et cires	1	1	-
490	391220	Equip. et fourn. médecins et dent.	7	6	-
492	391241	Appareils optiques photographiques	11	10	-
494	391243	Films et plaques photographiques	6	5	-
495	391300	Horloges et montres	9	14	-
497	392100	Bijoux et pièces d'orfèvrerie	19	27	-
498	393101	Bicyclettes	25	22	-
499	393102	Equipements d'activité récréative	29	26	-
500	393200	Jouets et jeux	30	26	-
501	397100	Enseignes et étalages	1	1	-

Tableau 2.5 (suite)

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes et les autr productions par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Taxes indirectes québécoises	Taxes indirectes fédérales	Autres productions
502	399100	Balais, brosses et vadrouilles	3	3	-
503	399200	Articles de couture	6	5	-
507	399400	Matériel artistes et d'enregistre.	36	31	-
511	399904	Articles de fumeurs	2	1	-
513	399990	Produits manufacturés divers	29	25	1
521	419990	Construction, réparations	53	57	-
522	451200	Transports aériens	19	109	4
523	453000	Transports ferroviaires	1	2	-
525	455000	Serv. auxil. des transp. par eau	-	-	3
526	456000	Transports par camion	5	3	-
528	457200	Transp. interurb. et ruraux, bus	4	4	-
529	457990	Autres transports	3	2	6
530	458100	Transports par taxi	10	9	-
531	459100	Entretien des routes et ponts	-	-	1
532	459230	Aut. serv. relatifs aux transports	17	15	20
534	471900	Entreposage	1	1	-
536	481000	Radiodiffusion et télévision	47	43	-
537	482300	Téléphone et aut. serv. télécomm.	164	119	4
538	484000	Services postaux	11	12	-
539	491100	Electricité	231	206	2
541	493900	Serv. eau et aut. serv. util. publ.	-	-	360
542	500000	Marge de commerce de gros	-	-	1
544	610000	Serv. répar., machines et matériel	89	79	-
548	730000	Assur. et compens. accid. travail	363	-	39
550	751120	Loyers résidentiels	-	-	24
551	751130	Autres loyers	-	-	93
552	769900	Aut. serv. financiers et immobil.	-	-	1
553	772000	Services informatiques	9	17	-
554	773900	Serv. de comptabilité et juridique	24	31	9
555	774000	Services de publicité	17	17	1
556	775000	Serv. archit., ingén. et scientif.	12	11	3
557	850000	Services d'enseignement	-	-	293
558	860100	Services hospitaliers	-	-	216
559	860200	Serv. soins infirmiers et personn.	-	-	17
560	860900	Autres services de santé et sociaux	-	-	2
561	910000	Services d'hébergement	44	40	2
562	920000	Services de restauration	446	386	54
563	961000	Prod. et distr.films et mat.audiov.	-	-	4
564	962000	Projection de films	6	6	-
565	966000	Loteries,jeux hasard,champs courses	141	-	-
566	969000	Autres services de loisirs	86	73	103
567	972000	Serv. blanchiss.,nett. et pressage	22	19	-
568	973090	Serv. person., incl. soins pédiatr.	-	-	48
569	982000	Cotisations d'association commerc.	1	2	-
570	991300	Location de matériel de bureau	-	2	-

Tableau 2.5 (suite)

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes et les autr
productions par bien et service suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Code	Bien ou service	Taxes indirectes québécoises	Taxes indirectes fédérales	Autres productions
571	991990	Loc. aut. mach. et mat.,incl. const	23	21	13
572	992100	Location automobiles et camions	10	9	-
573	993100	Services de photographie	7	7	-
574	995000	Serv. rel. bâtiments et habitat.	12	11	1
575	999090	Aut. serv. personn. et entreprises	33	42	61
578	999310	Biens et services gouvernementaux	-	-	512
		Total des biens et services	5 952	4 677	1 904

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.6

Ventilation de l'impact sur les salariés et les salaires et gages avant impôts par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Main-d'oeuvre: salariés (années-personnes)				Salaires et gages avant impôts (000 $)			
	Effets directs Internes d.finale	premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux	Effets directs Internes d.finale	premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux
541	39,0	-	-	39,0	516	-	-	516
D.finale	39,0	-	-	39,0	516	-	-	516
1	-	1,0	7,5	8,5	-	12	98	110
2	-	2,0	2,8	4,8	-	32	46	78
4	-	0,8	0,4	1,2	-	30	17	47
6	-	-	-	-	-	1	2	3
10	-	-	-	-	-	1	-	1
13	-	-	-	-	-	-	1	1
14	-	-	0,2	0,2	-	-	6	6
Primaire	-	3,8	10,9	14,7	-	76	170	246
16	-	1,6	1,0	2,6	-	54	32	86
17	-	1,4	0,3	1,7	-	49	11	60
18	-	1,4	0,2	1,6	-	40	6	46
19	-	2,9	1,0	3,9	-	115	40	155
20	-	-	0,2	0,2	-	2	9	11
21	-	0,2	0,4	0,6	-	5	15	20
22	-	0,7	0,1	0,8	-	23	3	26
23	-	4,5	0,6	5,1	-	122	15	137
24	-	0,2	0,1	0,3	-	4	2	6
26	-	-	0,1	0,1	-	2	2	4
27	-	0,1	0,1	0,2	-	5	-	5
28	-	0,2	-	0,2	-	8	2	10
29	-	1,6	0,3	1,9	-	55	10	65
30	-	1,0	0,2	1,2	-	42	8	50
31	-	2,1	-	2,1	-	126	2	128
32	-	0,1	-	0,1	-	4	-	4
33	-	0,3	0,1	0,4	-	12	1	13
34	-	0,5	-	0,5	-	30	1	31
35	-	0,2	0,1	0,3	-	8	7	15
36	-	-	0,1	0,1	-	-	3	3
37	-	-	-	-	-	-	1	1
38	-	-	0,1	0,1	-	1	2	3
39	-	0,1	0,4	0,5	-	5	10	15
40	-	0,1	0,7	0,8	-	4	18	22
41	-	-	-	-	-	-	1	1
42	-	0,7	-	0,7	-	17	-	17
43	-	0,2	-	0,2	-	3	1	4
44	-	-	0,1	0,1	-	-	2	2
45	-	-	0,2	0,2	-	2	4	6
46	-	0,1	0,5	0,6	-	4	16	20

Tableau 2.6 (suite)

Ventilation de l'impact sur les salariés et les salaires et gages avant impôts par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Main-d'oeuvre: salariés (années-personnes)				Salaires et gages avant impôts (000 $)			
	Effets directs Internes d.finale	premiers fournis.	Effets indirects	Effets Totaux	Effets directs Internes d.finale	premiers fournis.	Effets indirects	Effets Totaux
47	-	-	0,3	0,3	-	1	8	9
48	-	1,5	0,3	1,8	-	45	10	55
49	-	0,1	0,1	0,2	-	4	2	6
50	-	-	1,1	1,1	-	-	24	24
51	-	3,9	0,7	4,6	-	82	14	96
52	-	5,6	0,7	6,3	-	117	15	132
53	-	0,9	-	0,9	-	21	-	21
54	-	1,9	0,1	2,0	-	44	2	46
55	-	0,6	-	0,6	-	15	-	15
56	-	-	0,3	0,3	-	-	10	10
57	-	0,1	0,1	0,2	-	2	3	5
58	-	-	0,1	0,1	-	-	4	4
59	-	-	0,1	0,1	-	-	2	2
60	-	-	0,3	0,3	-	-	8	8
61	-	0,1	0,1	0,2	-	2	4	6
62	-	-	0,1	0,1	-	-	3	3
63	-	3,2	-	3,2	-	81	1	82
65	-	0,6	-	0,6	-	16	2	18
66	-	-	0,1	0,1	-	1	6	7
67	-	-	0,3	0,3	-	-	17	17
68	-	0,4	0,8	1,2	-	24	43	67
69	-	-	1,5	1,5	-	1	57	58
70	-	-	-	-	-	-	1	1
71	-	0,7	0,4	1,1	-	26	14	40
72	-	1,2	3,2	4,4	-	45	121	166
73	-	0,5	1,4	1,9	-	16	48	64
74	-	0,9	1,1	2,0	-	34	47	81
75	-	0,6	1,4	2,0	-	32	82	114
77	-	-	-	-	-	-	3	3
78	-	-	0,1	0,1	-	-	4	4
79	-	-	0,1	0,1	-	-	3	3
81	-	-	-	-	-	-	1	1
82	-	-	0,1	0,1	-	1	1	2
84	-	-	-	-	-	-	1	1
86	-	0,1	0,1	0,2	-	3	3	6
88	-	-	0,2	0,2	-	1	4	5
89	-	-	0,5	0,5	-	1	15	16
90	-	-	0,1	0,1	-	-	5	5
91	-	1,2	0,1	1,3	-	37	4	41
92	-	0,2	0,3	0,5	-	6	9	15

Tableau 2.6 (suite)

Ventilation de l'impact sur les salariés et les salaires et gages avant impôts par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Main d'oeuvre: salariés (années-personnes) Effets directs Internes d.finale	premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux	Salaires et gages avant impôts (000 $) Effets directs Internes d.finale	premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux
94	-	-	0,1	0,1	-	1	4	5
95	-	-	0,1	0,1	-	-	3	3
96	-	-	-	-	-	-	1	1
98	-	-	0,1	0,1	-	1	2	3
99	-	0,1	0,1	0,2	-	5	2	7
100	-	-	0,2	0,2	-	1	8	9
101	-	0,3	-	0,3	-	15	-	15
102	-	0,1	-	0,1	-	3	2	5
108	-	-	-	-	-	-	1	1
110	-	-	-	-	-	-	1	1
111	-	-	-	-	-	1	-	1
112	-	-	-	-	-	1	1	2
113	-	0,5	0,1	0,6	-	16	1	17
115	-	0,3	-	0,3	-	9	-	9
116	-	-	0,1	0,1	-	2	1	3
117	-	-	-	-	-	-	2	2
118	-	0,1	0,1	0,2	-	4	3	7
119	-	-	-	-	-	-	1	1
120	-	-	-	-	-	-	1	1
121	-	-	0,1	0,1	-	-	4	4
122	-	0,2	-	0,2	-	5	1	6
123	-	0,1	-	0,1	-	1	-	1
125	-	0,4	-	0,4	-	16	1	17
127	-	-	-	-	-	-	1	1
128	-	-	-	-	-	-	2	2
129	-	-	0,1	0,1	-	-	4	4
130	-	-	0,2	0,2	-	-	6	6
131	-	-	-	-	-	-	1	1
132	-	0,3	0,2	0,5	-	8	7	15
133	-	-	0,1	0,1	-	1	4	5
134	-	-	-	-	-	-	1	1
135	-	0,5	0,2	0,7	-	29	15	44
136	-	-	0,1	0,1	-	-	5	5
137	-	-	0,1	0,1	-	2	2	4
138	-	-	-	-	-	-	2	2
139	-	0,3	0,1	0,4	-	17	3	20
140	-	0,4	0,1	0,5	-	14	2	16
141	-	0,3	-	0,3	-	11	3	14
142	-	-	0,1	0,1	-	-	4	4
143	-	-	0,2	0,2	-	1	6	7

Tableau 2.6 (suite)

Ventilation de l'impact sur les salariés et les salaires et gages avant impôts par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Main-d'oeuvre: salariés (années personnes) Effets directs Internes d.finale	premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux	Salaires et gages avant impôts (000 $) Effets directs Internes d.finale	premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux
144	-	0,1	0,1	0,2		2	8	10
145		1,0		1,0		24	1	25
146		0,1		0,1		3		3
147						1		1
148		0,2		0,2		6	1	7
149	-	0,3	0,1	0,4		8		8
150			0,6	0,6		1	17	18
151		0,5	0,3	0,8		14	9	23
153		0,4		0,4		12		12
Manufac.		51,0	26,7	77,7		1 635	969	2 604
161			0,1	0,1		1	4	5
162			13,5	13,5			552	552
Constr.			13,6	13,6		1	556	557
163	-	1,6	0,8	2,4		85	41	126
164		0,4	2,0	2,4		21	92	113
165	-	0,1	0,6	0,7		5	27	32
166		0,3	2,7	3,0		13	103	116
167		0,2		0,2		6	2	8
168		9,4	0,9	10,3		405	36	441
169		1,9	1,6	3,5		26	22	48
170	-	1,1	0,7	1,8		14	10	24
171		1,4	1,2	2,6		55	43	98
173							2	2
174							1	1
175		0,1	0,3	0,4		1	9	10
176		2,7	1,6	4,3		173	100	273
177		0,6	0,3	0,9		33	18	51
178		6,9	3,5	10,4		328	166	494
179		1,4	3,8	5,2		53	140	193
180		7,3	2,9	10,2		482	197	679
181			0,6	0,6			36	36
182		0,8	0,6	1,4		40	28	68
183		1,9	37,7	39,6		75	1 472	1 547
184		20,0	226,5	246,5		381	4 328	4 709
185		13,7	8,4	22,1		316	194	510
186		4,9	0,3	5,2		327	22	349
187		24,5		24,5		584		584
188	-	18,2	5,7	23,9		1 297	402	1 699

Tableau 2.6 (suite)

Ventilation de l'impact sur les salariés et
les salaires et gages avant impôts par secteur
suite à des dépenses de 100 millions de dollars
des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Main-d'oeuvre: salariés (années-personnes) Effets Internes d.finale	directs premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux	Salaires et gages avant impôts (000 $) Effets Internes d.finale	directs premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux
189	-	8,0	3,2	11,2	-	496	197	693
191	-	0,2	2,4	2,6	-	9	111	120
192	-	2,3	7,4	9,7	-	90	283	373
193	-	1,0	2,4	3,4	-	43	109	152
194	-	4,5	16,2	20,7	-	129	467	596
195	-	9,2	-	9,2	-	338	1	339
196	-	1,2	-	1,2	-	42	-	42
197	-	21,3	-	21,3	-	823	-	823
198	-	1,7	-	1,7	-	97	2	99
199	-	15,5	2,3	17,8	-	246	38	284
200	-	102,4	4,0	106,4	-	1 550	60	1 610
201	-	-	0,6	0,6	-	-	22	22
202	-	1,5	-	1,5	-	13	-	13
203	-	10,9	0,8	11,7	-	247	19	266
204	-	9,7	-	9,7	-	126	-	126
205	-	4,4	1,5	5,9	-	83	29	112
206	-	36,6	0,1	36,7	-	799	3	802
207	-	0,8	0,3	1,1	-	15	5	20
208	-	7,2	2,6	9,8	-	129	46	175
209	-	3,8	6,8	10,6	-	59	108	167
Services	-	361,6	353,3	714,9	-	10 054	8 991	19 045
Total	39,0	416,4	404,5	859,9	516	11 766	10 686	22 968

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.7

Ventilation de l'impact sur les autres travailleurs et le revenu net des entreprises individuelles par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Autres travailleurs (années-personnes) Effets Internes d.finale	directs premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux	Revenu net entreprises individuelles (000 $) Effets Internes d.finale	directs premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux
1	-	0,7	5,2	5,9	-	31	247	278
2	-	5,4	8,0	13,4	-	25	37	62
4	-	0,1	0,1	0,2	-	4	3	7
Primaire	-	6,2	13,3	19,5	-	60	287	347
23	-	-	-	-	-	1	-	1
29	-	-	-	-	-	3	1	4
40	-	-	-	-	-	-	1	1
51	-	-	-	-	-	1	-	1
52	-	-	-	-	-	5	1	6
63	-	-	-	-	-	1	-	1
72	-	-	-	-	-	-	1	1
73	-	-	-	-	-	-	1	1
74	-	-	-	-	-	1	1	2
151	-	-	-	-	-	1	-	1
Manufac.	-	-	-	-	-	13	6	19
161	-	-	-	-	-	-	1	1
162	-	-	2,5	2,5	-	-	59	59
Constr.	-	-	2,5	2,5	-	-	60	60
163	-	0,1	-	0,1	-	-	1	1
166	-	0,1	0,8	0,9	-	2	15	17
168	-	0,1	0,1	0,2	-	1	-	1
169	-	1,3	1,1	2,4	-	15	13	28
170	-	0,1	-	0,1	-	1	1	2
171	-	0,1	-	0,1	-	-	1	1
179	-	0,1	0,5	0,6	-	-	1	1
182	-	-	0,1	0,1	-	-	1	1
183	-	0,2	3,3	3,5	-	3	47	50
184	-	2,8	31,2	34,0	-	35	398	433
188	-	4,7	1,5	6,2	-	247	76	323
190	-	-	-	-	-	2 305	-	2 305
191	-	-	0,5	0,5	-	-	2	2
192	-	0,8	2,7	3,5	-	35	110	145
193	-	0,4	1,0	1,4	-	3	6	9
194	-	0,7	2,4	3,1	-	11	37	48
195	-	0,5	-	0,5	-	25	-	25
198	-	1,7	-	1,7	-	269	5	274
199	-	0,5	0,1	0,6	-	32	5	37
200	-	5,2	0,2	5,4	-	156	6	162

Tableau 2.7 (suite)

Ventilation de l'impact sur les autres travailleurs et le revenu net des entreprises individuelles par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Autres travailleurs (années-personnes) Effets directs Internes d.finale	premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux	Revenu net entreprises individuelles (000 $) Effets directs Internes d.finale	premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux
203	-	3,0	0,2	3,2	-	45	3	48
204	-	1,2	-	1,2	-	1	-	1
205	-	0,5	0,1	0,6	-	19	6	25
206	-	11,6	-	11,6	-	485	2	487
207	-	0,3	0,2	0,5	-	3	-	3
208	-	0,8	0,2	1,0	-	18	6	24
209	-	0,5	0,8	1,3	-	5	9	14
Services	-	37,3	47,0	84,3	-	3 716	751	4 467
Total	-	47,8	63,6	111,4	-	3 789	1 104	4 893

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.8

Ventilation de l'impact sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée au coût des facteurs			
	Effets Internes d.finale	directs premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux	Effets Internes d.finale	directs premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux
541	58	-	-	58	574	-	-	574
D.finale	58	-	-	58	574	-	-	574
1	-	33	263	296	-	77	607	684
2	-	127	186	313	-	184	268	452
3	-	-	-	-	-	-	1	1
4	-	31	19	50	-	66	38	104
5	-	-	1	1	-	-	1	1
6	-	2	4	6	-	4	5	9
10	-	1	-	1	-	2	-	2
11	-	-	-	-	-	-	1	1
13	-	-	-	-	-	-	2	2
14	-	-	7	7	-	1	13	14
Primaire	-	194	480	674	-	334	936	1 270
16	-	30	18	48	-	84	51	135
17	-	30	6	36	-	78	18	96
18	-	40	6	46	-	79	13	92
19	-	202	71	273	-	317	111	428
20	-	1	5	6	-	4	13	17
21	-	5	15	20	-	11	29	40
22	-	10	2	12	-	34	4	38
23	-	136	17	153	-	259	32	291
24	-	3	1	4	-	7	3	10
26	-	1	2	3	-	3	5	8
27	-	2	-	2	-	7	-	7
28	-	15	4	19	-	23	6	29
29	-	61	10	71	-	118	21	139
30	-	47	10	57	-	89	19	108
31	-	197	2	199	-	323	4	327
32	-	6	1	7	-	9	2	11
33	-	29	3	32	-	40	4	44
34	-	118	2	120	-	149	1	150
35	-	10	8	18	-	18	15	33
36	-	-	4	4	-	-	7	7
37	-	-	2	2	-	-	4	4
38	-	-	2	2	-	1	4	5
39	-	3	7	10	-	8	17	25
40	-	4	19	23	-	7	38	45
41	-	-	1	1	-	-	2	2
42	-	10	1	11	-	27	1	28
43	-	2	-	2	-	5	1	6
44	-	-	1	1	-	-	3	3
45	-	2	5	7	-	3	10	13
46	-	2	10	12	-	6	26	32

Tableau 2.8 (suite)

Ventilation de l'impact sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée au coût des facteurs			
	Effets Internes d.finale	directs premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux	Effets Internes d.finale	directs premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux
47	-	1	7	8	-	3	15	18
48	-	42	9	51	-	87	19	106
49	-	1	1	2	-	5	2	7
50	-	-	12	12	-	-	36	36
51	-	64	11	75	-	146	26	172
52	-	67	9	76	-	190	24	214
53	-	23	-	23	-	44	1	45
54	-	33	2	35	-	77	4	81
55	-	8	-	8	-	23	-	23
56	-	-	16	16	-	1	25	26
57	-	1	2	3	-	4	4	8
58	-	-	4	4	-	-	8	8
59	-	-	2	2	-	-	4	4
60	-	-	4	4	-	-	12	12
61	-	2	4	6	-	4	7	11
62	-	-	5	5	-	-	8	8
63	-	61	1	62	-	143	2	145
64	-	-	-	-	-	-	1	1
65	-	14	1	15	-	31	3	34
66	-	1	6	7	-	1	13	14
67	-	1	33	34	-	1	51	52
68	-	33	58	91	-	57	101	158
69	-	-	49	49	-	1	105	106
70	-	-	2	2	-	-	3	3
71	-	22	13	35	-	48	27	75
72	-	30	80	110	-	76	202	278
73	-	9	27	36	-	26	75	101
74	-	75	104	179	-	110	152	262
75	-	22	56	78	-	54	138	192
76	-	-	-	-	-	-	1	1
77	-	-	2	2	-	-	5	5
78	-	-	6	6	-	-	10	10
79	-	-	6	6	-	-	9	9
80	-	-	-	-	-	-	1	1
81	-	-	2	2	-	-	3	3
82	-	1	1	2	-	2	2	4
84	-	-	1	1	-	1	1	2
86	-	2	3	5	-	5	6	11
88	-	1	3	4	-	2	8	10
89	-	1	13	14	-	3	28	30
90	-	-	4	4	-	-	9	9
91	-	35	4	39	-	72	7	79
92	-	5	6	11	-	11	16	27
93	-	-	1	1	-	-	1	1
94	-	1	1	2	-	2	5	7

Tableau 2.8 (suite)

Ventilation de l'impact sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée au coût des facteurs			
	Effets directs		Effets indirects	Effets Totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets Totaux
	Internes d.finale	premiers fourniss.			Internes d.finale	Premiers fourniss.		
95	-	-	3	3	-	1	5	6
96	-	-	1	1	-	-	1	1
97	-	-	1	1	-	-	1	1
98	-	2	2	4	-	3	4	7
99	-	5	2	7	-	9	6	15
100	-	1	10	11	-	2	18	20
101	-	11	-	11	-	26	-	26
102	-	2	1	3	-	5	3	8
108	-	-	1	1	-	-	1	1
110	-	-	1	1	-	1	2	3
111	-	-	1	1	-	1	1	2
112	-	2	1	3	-	3	2	5
113	-	56	-	56	-	70	1	71
114	-	1	-	1	-	1	-	1
115	-	9	-	9	-	18	-	18
116	-	5	3	8	-	7	4	11
117	-	1	1	2	-	1	3	4
118	-	4	3	7	-	8	6	14
119	-	1	-	1	-	1	1	2
120	-	-	-	-	-	1	-	1
121	-	-	5	5	-	-	9	9
122	-	6	1	7	-	12	1	13
123	-	2	-	2	-	3	-	3
124	-	-	-	-	-	-	1	1
125	-	8	1	9	-	24	2	26
127	-	1	2	3	-	1	3	4
128	-	-	3	3	-	-	5	5
129	-	-	4	4	-	-	8	8
130	-	-	3	3	-	-	9	9
131	-	-	1	1	-	-	2	2
132	-	11	10	21	-	19	17	36
133	-	1	5	6	-	1	10	11
134	-	-	1	1	-	-	1	1
135	-	30	15	45	-	59	29	88
136	-	-	7	7	-	-	12	12
137	-	2	2	4	-	4	4	8
138	-	-	8	8	-	-	10	10
139	-	33	7	40	-	50	9	59
140	-	8	1	9	-	22	3	25
141	-	21	7	28	-	32	10	42
142	-	-	5	5	-	1	8	9
143	-	1	7	8	-	1	14	15
144	-	2	9	11	-	4	16	20
145	-	47	2	49	-	71	4	75
146	-	4	-	4	-	7	-	7

Tableau 2.8 (suite)

Ventilation de l'impact sur les autres revenus bruts
et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses
de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée au coût des facteurs			
	Effets Internes d.finale	directs premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux	Effets Internes d.finale	directs premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux
147	-	-	1	1	-	1	1	2
148	-	4	2	6	-	10	3	13
149	-	4	-	4	-	11	2	13
150	-	1	8	9	-	2	25	27
151	-	9	5	14	-	24	14	38
152	-	-	-	-	-	-	1	1
153	-	3	-	3	-	15	-	15
Manufac.	-	1 818	959	2 777	-	3 470	1 936	5 406
161	-	5	20	25	-	6	24	30
162	-	-	163	163	-	-	773	773
Constr.	-	5	183	188	-	6	797	803
163	-	24	12	36	-	110	53	163
164	-	-1	-5	-6	-	20	87	107
165	-	3	13	16	-	8	40	48
166	-	11	91	102	-	26	209	235
167	-	1	1	2	-	7	2	9
168	-	143	13	156	-	549	49	598
169	-	17	15	32	-	58	49	107
170	-	12	8	20	-	26	19	45
171	-	22	16	38	-	77	60	137
172	-	-	-2	-2	-	-	-2	-2
173	-	-	31	31	-	-	32	32
174	-	-	16	16	-	-	16	16
175	-	1	6	7	-	2	15	17
176	-	12	7	19	-	185	107	292
177	-	55	30	85	-	87	49	136
178	-	653	330	983	-	982	495	1 477
179	-	9	25	34	-	62	166	228
180	-	1 798	736	2 534	-	2 280	933	3 213
181	-	-	147	147	-	-	183	183
182	-	29	20	49	-	68	49	117
183	-	35	692	727	-	112	2 212	2 324
184	-	186	2 111	2 297	-	602	6 836	7 438
185	-	375	230	605	-	691	424	1 115
186	-	-10	-1	-11	-	317	21	338
187	-	161	-	161	-	745	-	745
188	-	3 789	1 177	4 966	-	5 332	1 656	6 988
189	-	170	67	237	-	665	265	930
190	-	8 614	-	8 614	-	10 918	1	10 919
191	-	3	37	40	-	13	149	162
192	-	26	80	106	-	151	473	624

Tableau 2.8 (suite)

Ventilation de l'impact sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No. Secteur	Autres revenus bruts Effets directs Internes d.finale	premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux	Valeur ajoutée au coût des facteurs Effets directs Internes d.finale	premiers fourniss.	Effets indirects	Effets Totaux
193	-	19	48	67	-	65	164	229
194	-	33	119	152	-	172	624	796
195	-	50	-	50	-	413	1	414
196	-	9	-	9	-	51	-	51
197	-	178	-	178	-	1 001	-	1 001
198	-	28	-	28	-	394	6	400
199	-	156	24	180	-	434	66	500
200	-	622	24	646	-	2 328	91	2 419
201	-	-	29	29	-	1	50	51
202	-	17	-	17	-	29	1	30
203	-	261	19	280	-	553	41	594
204	-	1 255	-	1 255	-	1 382	-	1 382
205	-	44	15	59	-	146	50	196
206	-	236	1	237	-	1 520	5	1 525
207	-	8	3	11	-	25	9	34
208	-	37	13	50	-	183	67	250
209	-	62	112	174	-	126	229	355
Services	-	19 153	6 310	25 463	-	32 916	16 052	48 968
Total	58	21 170	7 932	29 160	574	36 726	19 721	57 021

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.9

Ventilation de l'impact sur les salaires, fiscalités et parafiscalités par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Salaires et gages	Impôt salarial Québec	Impôt salarial fédéral	Parafiscalités Québec	Parafiscalités fédéral
541	D.C.M. : total	516	-	16	57	32
	Secteurs de la demande finale	516	-	16	57	32
1	Agriculture activité des animaux	110	-	3	10	7
2	Agric. activ. de grandes cultures	78	3	4	12	5
4	Ind. expl. forest. et serv. forest.	47	6	5	10	3
6	Autres mines de métaux	3	1	1	-	-
10	Mines de sel	1	-	-	-	-
13	Pétrole brut et gaz naturel	1	-	-	-	-
14	Carrières et sablières	6	1	1	1	-
	Secteurs productifs primaires	246	11	14	41	15
16	Ind. viande et prod.(sauf volaille)	86	10	8	14	5
17	Ind. des produits de la volaille	60	7	6	10	4
18	Ind. prépar. des fruits et légumes	46	5	4	7	3
19	Ind. laitières	155	20	16	20	9
20	Ind. farine et céréal. table prép.	11	2	1	1	1
21	Ind. des aliments pour animaux	20	2	2	3	1
22	Ind. des biscuits	26	3	2	4	2
23	Ind. pain et aut prod boul. et pât.	137	13	11	20	8
24	Ind. de transformation du poisson	6	-	-	1	-
26	Ind. du sucre de canne et betterave	4	1	1	-	-
27	Ind. des confiseries et du chocolat	5	1	-	1	-
28	Ind. du thé et du café	10	1	1	1	1
29	Ind. divers produits alimentaires	65	8	6	9	4
30	Ind. des boissons gazeuses	50	7	6	7	3
31	Ind. de la bière	128	20	17	13	5
32	Ind. des produits de distillation	4	1	1	-	-
33	Ind. du vin	13	1	1	2	1
34	Ind. du tabac	31	5	4	3	1
35	Ind. des produits en caoutchouc	15	2	2	2	1
36	Ind. prod. mat. plast. mousse souf.	3	-	-	-	-
37	Ind. des tuyaux en plastique	1	-	-	-	-
38	Ind. pellicules et feuilles plast.	3	-	-	1	-
39	Ind. des sacs en matière plastique	15	2	1	2	1
40	Autr. ind. prod. mat. plast. n.c.a.	22	2	2	3	1
41	Tanneries	1	-	-	-	-
42	Ind. de la chaussure	17	1	1	3	1
43	Ind. des produits divers en cuir	4	-	-	1	-
44	Ind. fibres chim. et filés filam.	2	-	-	-	-
45	Ind. de filature et tissage laine	6	1	1	1	-
46	Aut. ind. filés et tissus tissés	20	2	2	3	1
47	Ind. des tissus larges, à mailles	9	1	1	1	1
48	Ind. des produits textiles divers	55	6	5	8	3
49	Ind. tapis, carpettes, moquettes	6	1	1	1	-
50	Ind. teint. et finis. prod. textile	24	2	2	3	2

Tableau 2.9 (suite)

Ventilation de l'impact sur les salaires, fiscalités et parafiscalités par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1959)

No.	Secteur	Salaires et gages	Impôt salarial Québec	Impôt salarial fédéral	Parafiscalités Québec	Parafiscalités fédéral
51	Ind. vêtem. pr hommes et garçonnets	96	7	7	13	6
52	Ind. des vêtements pour femmes	132	9	9	18	8
53	Ind. des vêtements pour enfants	21	2	2	3	1
54	Diverses ind. de l'habillement	46	4	3	6	3
55	Ind. des bas et chaussettes	15	1	1	2	1
56	Scieries, rabotage et bardeaux	10	1	1	2	1
57	Bâtiments préfab. et armoire bois	5	.	.	1	.
58	Portes, fenêtres et bois travaillé	4	.	.	1	.
59	Ind. des placages et contreplaqués	2	.	.	.	.
60	Ind. des boîtes et cercueils	8	1	1	1	1
61	Diverses industries du bois	6	1	.	1	.
62	Panneaux de particules et copeaux	3	.	.	.	.
63	Ind. des meubles de maison	82	7	6	14	5
65	Autres ind. de meubles et articles	18	2	1	3	1
66	Ind. des pâtes à papier	7	1	1	1	.
67	Ind. du papier journal	17	3	2	2	1
68	Ind. du carton et autres papiers	67	10	9	7	3
69	Ind. boîtes carton et sacs papier	58	7	6	8	4
70	Ind. du papier-toiture asphalté	1	.	.	.	.
71	Autres ind. prod. papier transformé	40	5	4	6	3
72	Ind. de l'impression commerciale	166	21	17	20	10
73	Ind. clichage, composit. et reliure	64	8	6	8	4
74	Ind. de l'édition	81	10	9	9	5
75	Ind. impression et édit. combinées	114	18	15	11	5
77	Autres ind. sidérurgiques	3	.	.	.	.
78	Fonte et affinage de l'aluminium	4	1	.	1	.
79	Fonte et affin. aut. mét. non fer.	3	.	.	.	.
81	Fonderies de fer	1	.	.	.	.
82	Laminage, moulage, ext. de l'alumi.	2	.	.	.	.
84	Lamin.,moulage et ext. mét. non fer	1	.	.	.	.
86	Fabrication charpentes métal n.c.a.	6	1	1	1	.
88	Ind. prd. métal. ornemt. et archit.	5	1	.	1	.
89	Ind. embout,matri. et rev. prd mét.	16	2	1	3	1
90	Ind. du fil métal. et de ses prod.	5	1	1	1	.
91	Ind. art. quinc., outil. et coutel.	41	5	4	6	3
92	Ateliers d'usinage	15	2	1	2	1
94	Autres ind. de produits en métal	5	1	.	1	.
95	Ind. compresseurs,pompes et turb.	3	.	.	.	.
96	Ind. des instruments aratoires	1	.	.	.	.
98	Ind.mach.const.,extr.min.,équi.manu	3	.	.	1	.
99	Ind. de machines pr scieries et nca	7	1	1	1	1
100	Ind. d'aéronefs et pièces aéronefs	9	1	1	1	.
101	Ind. des véhicules automobiles	15	2	2	2	1
102	Ind. carros. cam.,autob. et remorq.	5	.	.	1	.
108	Pièces en plastique pour véhicules	1	.	.	.	.

Tableau 2.9 (suite)

Ventilation de l'impact sur les salaires, fiscalités et parafiscalités par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Salaires et gages	Impôt salarial Québec	Impôt salarial fédéral	Parafiscalités Québec	Parafiscalités fédéral
110	Aut. pièces et access. pr véhicule	1	-	-	-	-
111	Ind. matériel ferroviaire roulant	1	-	-	-	-
112	Ind. construction et répar. navires	2	-	-	-	-
113	Ind. diverses matériel de transport	17	2	1	2	1
115	Ind. gros appar. (électr. ou non)	9	1	1	1	1
116	Équipement de télécommunication	3	1	-	-	-
117	Pièces et composantes électroniques	2	-	-	-	-
118	Aut. matériel électron. et communi.	7	1	1	1	-
119	Ordinateurs et équip. périphérique	1	-	-	-	-
120	Diverses machines de bureau	1	-	-	-	-
121	Fils et câbles élect. et communic.	4	1	1	-	-
122	Ind. des appareils d'éclairage	6	1	1	1	-
123	Phcnographes, réceptrs radio et TV	1	-	-	-	-
125	Divers matériel élect. industriel	17	2	2	2	1
127	Ind. diverses produits électriques	1	-	-	-	-
128	Ind. du ciment	2	-	-	-	-
129	Ind. des produits en béton	4	-	-	1	-
130	Ind. du béton préparé	6	1	1	1	-
131	Ind. des produits en argile	1	-	-	-	-
132	Ind. du verre et articles en verre	15	2	1	2	1
133	Divers prod. minéraux non métal.	5	1	1	1	-
134	Isolants minéraux non métalliques	1	-	-	-	-
135	Ind. prod. raffi. pétr. et charbon	44	7	6	4	2
136	Prod. chimi. inorga. usage ind. nca	5	1	1	-	-
137	Prod. chimi. organ. usage ind. nca	4	1	-	-	-
138	Matières plast. et résines synthét.	2	-	-	-	-
139	Produits pharmaceut. et médicaments	20	3	2	2	1
140	Ind. savons et composés pr nettoy.	16	2	1	2	1
141	Ind. des produits de toilette	14	2	2	2	1
142	Produits chimiques d'usage agricole	4	1	-	1	-
143	Ind. des peintures et vernis	7	1	1	1	-
144	Autres ind. des produits chimiques	10	1	1	1	1
145	Ind. des articles de sport	25	2	2	4	2
146	Ind. des jouets et jeux	3	-	-	-	-
147	Instru. indic.,enregi. et commande	1	-	-	-	-
148	Aut. équip. scientifique et profes	7	1	1	1	1
149	Ind. de bijouterie et d'argenterie	8	1	1	1	1
150	Ind. des enseignes et étalages	18	2	2	3	1
151	Divers produits manufacturiers nca	23	2	2	3	1
153	Ind. enregis. du son et instr. mus.	12	1	1	2	1
	Secteurs productifs secondaires	2 604	304	250	343	145
161	Construction, autres activités	5	1	1	-	-
162	Construction, réparations	552	73	60	137	32
	Secteurs de la construction	557	74	61	137	32

Tableau 2.9 (suite)

Ventilation de l'impact sur les salaires, fiscalités et parafiscalités par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Salaires et gages	Impôt salarial Québec	Impôt salarial fédéral	Parafiscalités Québec	Parafiscalités fédéral
163	Ind. du transport aérien	126	19	16	15	6
164	Ind. du transport ferroviaire	113	16	14	21	6
165	Ind. du tranport par eau	32	4	4	4	2
166	Ind. du transport par camion	116	15	12	28	7
167	Ind. transp. commun inter. et rural	8	1	1	1	1
168	Ind. du transport en commun urbain	441	60	50	57	25
169	Ind. du taxi	48	-	2	6	3
170	Autres ind. du transp. de personnes	24	-	1	3	2
171	Autres serv. relatifs aux transp.	98	13	10	16	6
173	Ind. transp. gaz natur. par gazoduc	2	-	-	-	-
174	Transp. pipeline sauf gaz naturel	1	-	-	-	-
175	Ind. entreposage et emmagasinage	10	1	1	2	1
176	Ind. de radio et de télédiffusion	273	44	38	24	10
177	Télédistribution	51	8	7	5	2
178	Transmission des télécommunications	494	70	59	50	25
179	Ind. des services postaux	193	24	19	31	12
180	Ind. de l'énergie électrique	679	111	96	58	25
181	Distribution du gaz	36	6	5	3	2
182	Autres ind. services publics, n.c.a	68	10	8	9	3
183	Commerce de gros	1 547	200	161	217	95
184	Commerce de détail	4 709	273	288	627	288
185	Banques et autres interm. de dépôts	510	41	37	56	31
186	Sociétés fiducie et prêt hypothéc.	349	57	50	29	12
187	Caisses d'épargne et de crédit	584	49	43	64	36
188	Autres agents financiers, immobil.	1 699	283	246	138	57
189	Ind. des assurances	693	110	94	60	27
191	Services informatiques et connexes	120	17	14	12	6
192	Services profes. aux entreprises	373	48	38	42	23
193	Services de publicité	152	21	18	16	8
194	Autres services aux entreprises	596	61	49	66	37
195	Ind. des services d'enseignement	339	42	34	39	21
196	Hôpitaux	42	5	4	5	3
197	Centres soins infirmiers et person.	823	106	85	111	50
198	Aut. services soin santé et sociaux	99	15	13	11	4
199	Ind. de l'hébergement	284	9	14	38	17
200	Ind. de la restauration	1 610	38	72	202	99
201	Production et distribution de films	22	3	2	3	1
202	Projection films cinématographiques	13	-	-	1	1
203	Théâtre, sports, services loisirs	266	21	19	32	16
204	Hippodromes,loteries et jeux hasard	126	-	3	14	8
205	Blanchissage et nettoyage à sec	112	6	7	15	7
206	Autres services personnels	802	59	56	107	49
207	Photographes	20	1	1	2	1
208	Aut. serv. répar.,serv. bâtiments	175	9	10	21	11
209	Ass. comm.,loc. machines,aut. serv.	167	5	8	19	10

Tableau 2.9 (suite)

Ventilation de l'impact sur les salaires, fiscalités et parafiscalités par secteur suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No.	Secteur	Salaires et gages	Impôt salarial		Parafiscalités	
			Québec	fédéral	Québec	fédéral
	Secteurs productifs tertiaires	19 045	1 881	1 709	2 280	1 056
	Total de tous les secteurs	22 968	2 270	2 050	2 858	1 280

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.10

Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service No.	Code	Importations internationales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Importations interprovinciales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
2	11200	.	0	0	.	22	22
4	11401	.	3	3	.	1	1
5	11402	4	1	5	13	4	17
7	11900	5	3	8	3	.	3
8	12100	.	.	.	4	1	5
10	13100	.	.	.	.	80	80
11	13201	.	.	.	.	17	17
12	13202	.	.	.	.	1	1
13	13300	.	13	13	.	1	1
14	13400	.	6	6	.	16	16
15	13500	.	.	.	.	15	15
17	15100	113	14	127	57	7	64
18	15200	10	4	14	15	7	22
19	15900	156	25	181	117	18	135
20	16231	16	9	25	2	1	3
21	16232	10	1	11	26	2	28
24	31000	.	2	2	.	.	.
26	41101	.	1	1	.	1	1
27	41102	.	.	.	.	10	10
29	41108	2	.	2	1	.	1
32	61100	.	5	5	.	.	.
33	61700	.	.	.	.	1	1
34	61901	.	4	4	.	.	.
35	61909	.	2	2	.	4	4
39	62500	.	1	1	8	4	12
40	62900	.	1	1	.	.	.
41	63000	.	2	2	.	.	.
42	71001	.	1 026	1 026	.	73	73
43	71002	.	.	.	45	72	117
45	81001	.	2	2	.	.	.
46	81002	.	1	1	.	.	.
48	82100	.	1	1	.	1	1
49	91000	.	.	.	.	1	1
50	101101	118	47	165	291	118	409
51	101102	4	6	10	37	62	99
52	101103	52	3	55	20	2	22
53	101105	2	.	2	6	.	6
54	101106	.	.	.	15	7	22
55	101107	10	2	12	165	35	200
56	101110	.	2	2	.	.	.
57	101121	.	2	2	1	2	3
58	101122	1	1	2	25	26	51
59	101131	.	3	3	.	.	.
61	101200	13	3	16	84	19	103
62	102100	120	34	154	80	23	103

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service No.	Code	Importations internationales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Importations interprovinciales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
63	103101	1	5	6	2	13	15
64	103102	46	4	50	140	9	149
65	103103	-	4	4	-	-	-
66	103104	14	3	17	12	3	15
67	103111	-	-	-		1	1
68	103112	7	1	8	22	4	26
69	103113	-	7	7	-	-	-
70	103114	42	7	49	72	13	85
71	103121	10	-	10	12	1	13
72	104101	27	10	37	83	31	114
73	104102	-	-	-	1	1	2
74	104901	-	1	1	28	19	47
75	104902	10	3	13	41	12	53
76	104903	1	-	1	25	3	28
77	104911	-	-	-	5	10	15
78	104912	-	2	2	1	5	6
79	104919	2	1	3	20	8	28
80	105101	-	3	3	5	38	43
81	105102	-	-	-	-	4	4
82	105103	11	10	21	23	22	45
83	105200	12	1	13	132	14	146
84	105300	22	63	85	40	115	155
85	106100	3	12	15	6	24	30
86	107100	25	3	28	37	6	43
87	107201	-	-	-	7	1	8
88	107202	19	1	20	67	6	73
89	108101	3	4	6	28	40	68
90	108102	-	11	11	-	14	14
91	108301	-	9	9	-	1	1
92	108302	21	-	21	37	-	37
93	108303	25	-	25	46	1	47
94	109101	54	11	65	17	4	21
95	109102	16	4	20	2	1	3
96	109201	4	-	4	2	-	2
97	109202	6	-	6	9	2	11
98	109301	-	-	-	-	2	2
99	109302	4	-	4	37	-	37
100	109901	-	-	-	-	6	6
101	109902	1	-	1	-	-	-
102	109903	5	1	6	12	3	15
103	109904	2	-	2	7	1	8
104	109905	13	10	23	5	5	10
106	109907	-	-	-	-	4	4
107	109908	14	3	17	3	-	3
108	109909	5	1	6	11	1	12

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service No.	Code	Importations internationales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Importations interprovinciales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
109	109910	-	-	-	13	-	13
110	109911	-	-	-	41	1	42
111	109912	3	1	4	27	5	32
112	109913	3	-	3	15	-	15
113	109914	5	1	6	15	4	19
114	109915	79	17	96	57	11	68
115	109916	12	6	18	36	16	52
116	111101	-	-	-	-	42	42
117	111102	2	1	3	1	-	1
118	112100	136	18	154	6	-	6
119	113100	15	-	15	24	1	25
120	114100	162	16	178	-	-	-
121	121100	-	1	1	-	30	30
122	122101	164	-	164	104	-	104
123	122102	75	-	75	-	-	-
124	151101	27	6	33	7	1	8
125	151102	5	13	18	1	5	6
126	151103	3	12	15	-	-	-
127	151111	-	2	2	1	4	5
128	152100	1	4	5	1	5	6
129	159901	-	31	31	-	10	10
130	159902	-	4	4	-	2	2
131	159991	-	8	8	-	3	3
132	159992	2	5	7	1	1	2
133	161100	-	1	1	-	3	3
134	162101	-	1	1	-	4	4
135	162102	-	5	5	1	8	9
136	162103	-	1	1	-	2	2
137	163100	-	35	35	-	18	18
138	169100	5	10	15	16	32	48
139	169901	-	26	26	-	33	33
140	169990	8	12	20	3	4	7
141	171100	4	20	24	1	5	6
142	171201	4	-	4	4	-	4
143	171202	337	3	340	25	-	25
144	171300	76	4	80	1	-	1
145	181101	-	25	25	-	13	13
146	181102	-	22	22	-	11	11
147	181103	-	5	5	-	3	3
148	181104	-	1	1	-	-	-
149	182101	-	27	27	-	-	-
150	182102	15	32	47	-	1	1
151	182901	-	13	13	-	4	4
152	182902	30	73	103	-	-	-
153	182903	6	48	54	-	-	-

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service su "e à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service		Importations internationales			Importations interprovinciales		
No.	Code	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
154	182904	5	65	70	1	12	13
155	182905	7	3	10	1	1	2
156	182906	6	3	9	-	-	-
157	183100	4	24	28	-	4	4
158	191100	-	1	1	-	-	-
159	192100	7	2	9	5	2	7
160	193101	-	-	-	-	3	3
162	199100	-	4	4	-	2	2
163	199200	-	-	-	-	10	10
164	199300	127	9	136	35	2	37
165	199401	9	3	12	2	1	3
166	199402	-	1	1	-	-	-
167	199500	-	5	5	-	-	-
169	199902	-	1	1	-	-	-
170	199911	-	5	5	-	5	5
171	199921	-	4	4	-	2	2
172	199990	23	7	30	4	1	5
173	243000	317	1	318	77	1	78
174	244000	287	1	288	52	-	52
175	245000	53	-	53	8	-	8
176	246990	-	-	-	3	3	6
177	249100	81	-	81	7	-	7
178	249300	12	1	13	-	-	-
179	249400	26	-	26	9	-	9
180	249510	-	4	4	-	-	-
181	249520	49	-	49	3	-	3
182	249600	84	-	84	7	-	7
183	249900	8	11	19	-	1	1
185	251201	-	-	-	-	6	6
186	251202	-	5	5	-	6	6
188	252000	-	3	3	-	5	5
192	254901	-	1	1	-	1	1
194	256100	-	1	1	-	-	-
195	258100	-	2	2	-	-	-
196	259100	-	-	-	-	14	14
197	259230	-	-	-	-	3	3
198	259901	-	-	-	-	2	2
199	259990	2	1	3	1	-	1
200	261000	97	1	98	83	-	83
201	264000	-	1	1	-	-	-
202	269200	-	1	1	-	-	-
203	269991	-	14	14	-	-	-
204	269992	18	1	19	28	-	28
205	271100	-	6	6	-	6	6
206	271200	-	-	-	-	9	9

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service		Importations internationales			Importations interprovinciales		
No.	Code	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
207	271300	-	12	12	-	11	11
208	271400	-	1	1	-	1	1
209	271901	-	1	1	-	-	-
210	271902	-	15	15	-	16	16
211	271903	-	2	2	-	2	2
212	271904	-	10	10	-	3	3
213	272100	-	-	-	-	1	1
214	273120	-	11	11	-	41	41
215	273300	-	6	6	-	7	7
217	279102	-	3	3	-	-	-
218	279103	-	26	26	-	6	6
219	279120	-	10	10	-	10	10
220	279201	39	25	64	15	10	25
221	279202	70	21	91	6	2	8
222	279301	9	1	10	48	5	53
223	279302	33	1	34	21	-	21
224	279901	-	18	18	-	-	-
226	279903	-	2	2	-	10	10
227	279904	-	13	13	-	3	3
228	280010	2	1	3	11	2	13
229	280020	28	18	46	3	2	5
230	280030	204	19	223	36	4	40
231	280040	-	3	3	-	32	32
232	280051	2	4	6	2	2	4
233	280052	-	1	1	-	1	1
234	280060	-	10	10	-	52	52
235	280070	-	2	2	-	-	-
236	280091	-	-	-	-	35	35
237	280092	-	-	-	-	27	27
238	280099	-	13	13	-	20	20
239	291100	-	1	1	-	-	-
241	291901	-	2	2	-	-	-
242	291911	-	2	2	-	8	8
243	291912	-	1	1	-	1	1
244	291913	-	2	2	-	-	-
245	291921	-	3	3	-	17	17
246	291922	-	4	4	-	17	17
247	291923	-	4	4	-	15	15
248	291924	-	1	1	-	1	1
249	291931	-	2	2	-	1	1
251	292102	-	-	-	-	1	1
252	292103	-	4	4	-	5	5
253	294101	-	1	1	-	1	1
254	294102	-	2	2	-	1	1
255	295100	-	1	1	-	1	1

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service No.	Code	Importations internationales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Importations interprovinciales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
257	295902	-	1	1	-	-	-
259	295904	-	-	-	-	1	1
260	295905	-	-	-	-	1	1
261	295906	-	1	1	-	-	-
262	296100	11	19	30	13	19	32
263	297100	-	5	5	-	3	3
267	299904	-	2	2	-	1	1
268	299911	-	1	1	-	-	-
269	299912	-	1	1	-	-	-
270	301100	-	2	2	-	2	2
271	302100	-	-	-	-	1	1
274	302902	-	3	3	-	1	1
277	303900	-	-	-	-	1	1
278	304200	-	21	21	-	25	25
281	304930	-	-	-	-	2	2
282	304941	-	1	1	-	-	-
283	304942	-	1	1	-	-	-
285	305200	-	7	7	-	3	3
287	305902	-	1	1	-	1	1
288	305903	-	1	1	-	1	1
289	305904	-	1	1	-	2	2
290	306101	-	16	16	-	4	4
291	306102	-	17	17	-	5	5
292	306103	3	6	9	2	5	7
293	306300	18	3	21	4	1	5
294	306901	179	9	188	79	4	83
295	306902	78	1	79	-	-	-
296	307101	-	1	1	-	1	1
297	307102	-	1	1	-	1	1
298	307103	-	-	-	-	1	1
300	309100	-	4	4	-	6	6
301	309200	-	15	15	-	1	1
302	309901	-	-	-	-	3	3
304	309903	-	15	15	-	4	4
305	311101	19	10	29	2	-	2
306	311102	-	6	6	-	-	-
307	312100	-	13	13	-	1	1
308	319100	-	6	6	-	1	1
310	319202	-	4	4	-	1	1
311	319203	-	5	5	-	1	1
312	319204	-	17	17	-	2	2
313	319300	-	5	5	-	1	1
314	319400	-	12	12	-	-	-
318	319940	-	10	10	-	-	-
319	319951	-	2	2	-	-	-

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service No.	Code	Importations internationales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Importations interprovinciales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
320	319952	-	3	3	-	-	-
321	319953	80	2	82	3	-	3
322	319960	-	1	1	-	-	-
323	319970	-	25	25	-	1	1
324	319980	-	1	1	-	2	2
325	319990	-	1	1	-	-	-
327	321121	-	23	23	-	-	-
328	321122	-	17	17	-	3	3
329	321130	-	-	-	-	12	12
330	323101	3 137	-	3 137	564	-	564
331	323102	796	-	796	295	-	295
333	324100	-	6	6	-	2	2
336	324302	24	-	24	41	-	41
338	325100	63	65	128	10	11	21
339	325200	43	23	66	11	5	16
340	325300	16	9	25	5	2	7
341	325400	8	7	15	2	2	4
342	325500	5	6	11	2	1	3
343	325600	-	1	1	5	18	23
344	325700	-	1	1	5	1	6
345	325900	13	52	65	2	9	11
348	326120	-	1	1	-	3	3
350	327102	-	3	3	-	-	-
351	328100	48	2	50	8	-	8
353	329002	80	-	80	-	-	-
354	331101	233	1	234	3	-	3
356	332101	32	-	32	21	1	22
357	332102	61	1	62	28	-	28
358	332103	29	-	29	14	-	14
359	332104	17	-	17	6	-	6
360	332105	14	1	15	2	-	2
361	332106	-	2	2	-	-	-
362	332107	15	1	16	9	-	9
363	333101	18	-	18	4	-	4
364	333102	-	5	5	-	3	3
365	333300	64	5	69	13	-	13
366	334100	324	12	336	7	-	7
367	335101	22	17	39	8	6	14
368	335102	-	3	3	-	-	-
369	335201	-	13	13	-	-	-
370	335211	-	5	5	-	-	-
371	335212	-	22	22	-	-	-
373	335902	-	2	2	-	-	-
374	335903	-	17	17	-	1	1
375	336100	238	31	269	10	2	12

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service No.	Code	Importations internationales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Importations interprovinciales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
376	336200	-	1	1	-	-	-
377	336901	-	1	1	-	-	-
378	336902	4	2	6	-	-	-
379	337101	-	3	3	-	3	3
380	337102	-	4	4	-	1	1
382	337202	-	24	24	-	-	-
383	337901	7	1	8	1	-	1
384	337902	-	4	4	-	1	1
385	337903		15	15	-	-	-
386	338101	-	17	17	-	18	18
389	339100	18	10	28	14	6	20
390	339200	5	19	24	2	5	7
392	339902	-	4	4	-	1	1
393	351101	-	4	4	-	-	-
394	351102	-	3	3	-	1	1
395	351201	99	1	100	1	-	1
396	351202	-	5	5	-	1	1
397	352100	-	1	1	-	1	1
398	354000	-	-	-	-	1	1
400	356101	25	6	31	19	5	24
401	356102	-	6	6	-	14	14
402	356201	-	3	3	-	1	1
403	356202	4	1	5	1	1	2
404	357100	-	9	9	-	-	-
405	358100	-	1	1	-	1	1
406	359100	-	2	2	-	1	1
408	359300	-	-	-	-	4	4
409	359400	-	1	1	-	-	-
410	359901	-	1	1	-	-	-
411	359990	-	1	1	-	-	-
412	361110	92	20	112	120	27	147
413	361120	-	48	48	-	1	1
414	361130	-	-	-	12	61	73
415	361141	9	6	15	5	4	9
416	361142	-	18	18	-	6	6
417	361150	17	16	33	25	21	46
419	361170	-	2	2	-	1	1
420	361180	-	2	2	-	3	3
421	361200	14	6	20	34	15	49
422	369901	-	1	1	-	2	2
423	369902	-	1	1	-	-	-
424	371101	-	1	1	-	-	-
425	371111	-	-	-	-	1	1
426	371121	-	1	1	-	-	-
427	371122	-	-	-	-	1	1

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service		Importations internationales			Importations interprovinciales		
No.	Code	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
429	371124	-	2	2	-	-	-
431	371132	-	2	2	-	1	1
432	371141	-	-	-	-	6	6
433	371142	-	1	1	-	-	-
436	371145	-	1	1	-	2	2
437	371146	-	5	5	-	2	2
438	371151	-	1	1	-	-	-
439	371161	-	1	1	-	-	-
440	371171	-	1	1	-	1	1
441	371190	-	1	1	-	2	2
442	371201	-	9	9	-	-	-
443	371211	-	5	5	-	7	7
444	371221	-	-	-	-	1	1
445	371222	-	5	5	-	1	1
446	371231	-	2	2	-	-	-
447	371232	-	2	2	-	-	-
448	371241	-	8	8	-	-	-
449	371242	-	11	11	-	-	-
451	371261	-	6	6	-	4	4
452	371271	-	4	4	-	-	-
453	371290	-	1	1	-	-	-
454	372111	-	1	1	-	-	-
455	372112	-	-	-	10	4	14
456	372113	-	2	2	1	11	12
457	372120	5	13	18	3	10	13
458	372900	-	3	3	-	11	11
459	373110	-	75	75	-	32	32
460	373120	-	8	8	-	-	-
461	374100	92	17	109	83	14	97
462	375110	1	16	17	2	25	27
463	375120	-	24	24	-	-	-
464	376101	27	2	29	34	4	38
465	376102	7	1	8	62	9	71
466	376103	16	5	21	31	8	39
467	376109	2	1	3	13	-	13
468	377101	13	-	13	21	-	21
469	377111	173	22	195	46	6	52
470	377112	-	10	10	-	18	18
471	377113	-	1	1	-	3	3
472	379100	-	7	7	-	11	11
473	379200	-	7	7	-	2	2
474	379911	-	1	1	-	-	-
475	379912	-	1	1	-	-	-
476	379921	-	1	1	-	-	-
477	379922	-	-	-	-	1	1

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service No.	Code	Importations internationales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Importations interprovinciales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
478	379931	3	2	5	1	-	1
479	379932	2	7	9	1	7	8
480	379941	-	2	2	-	1	1
481	379951	-	4	4	-	-	-
482	379952	-	2	2	-	1	1
483	379961	-	1	1	-	-	-
484	379962	9	3	12	-	1	1
485	379990	-	22	22	-	16	16
487	391102	-	16	16	-	-	-
488	391103	-	1	1	-	-	-
489	391210	-	14	14	-	-	-
490	391220	34	18	52	-	-	-
491	391230	-	1	1	-	-	-
492	391241	55	2	57	-	-	-
493	391242	-	2	2	-	-	-
494	391243	33	28	61	3	3	6
495	391300	42	1	43	1	-	1
496	391400	106	-	106	-	-	-
497	392100	68	7	75	7	1	8
498	393101	98	5	103	2	-	2
499	393102	147	6	153	34	2	36
500	393200	192	-	192	4	-	4
501	397100	-	2	2	-	18	18
502	399100	11	1	12	5	1	6
503	399200	14	13	27	5	6	11
505	399302	-	11	11	-	1	1
506	399303	-	2	2	-	-	-
507	399400	180	5	185	32	-	32
508	399901	-	2	2	-	-	-
511	399904	3	2	5	1	-	1
512	399980	-	-	-	-	5	5
513	399990	231	11	242	1	-	1
522	451200	150	59	209	275	108	383
523	453000	2	2	4	4	7	11
524	454000	6	8	14	6	6	12
525	455000	-	-	-	-	1	1
526	456000	1	3	4	6	19	25
527	457100	19	2	21	3	-	3
528	457200	44	13	57	4	1	5
529	457990	-	-	-	1	1	2
530	458100	9	9	18	5	4	9
532	459230	4	2	6	13	8	21
533	461000	-	8	8	-	111	111
534	471900	-	-	-	7	47	54
535	479900	-	-	-	-	478	478

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service No.	Code	Importations internationales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Importations interprovinciales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
536	481000	2	2	4	142	77	219
537	482300	53	27	80	225	113	338
538	484000	3	7	10	25	69	94
539	491100	32	13	45	45	18	63
542	500000	-	58	58	-	1 225	1 225
543	600000	-	-	-	1	279	280
544	610000	17	7	24	129	48	177
545	700100	-	-	-	270	98	368
546	700200	-	-	-	1	-	1
547	700900	-	-	-	10	-	10
548	730000	404	130	534	672	216	888
551	751130	1	4	5	-	2	2
552	769900	55	185	240	195	647	842
553	772000	-	35	35	-	154	154
554	773900	-	-	-	40	201	241
555	774000	9	22	31	16	42	58
556	775000	56	40	96	7	5	12
557	850000	35	-	35	8	-	8
558	860100	2	-	2	3	-	3
560	860900	1	-	1	1	-	1
561	910000	264	96	360	66	24	90
562	920000	514	19	533	134	5	139
563	961000	-	35	35	-	31	31
564	962000	-	-	-	4	-	4
565	966000	-	-	-	29	-	29
566	969000	197	14	211	38	2	40
567	972000	-	-	-	7	3	10
568	973090	-	-	-	6	-	6
569	982000	-	-	-	-	15	15
570	991300	-	-	-	-	15	15
571	991990	14	16	30	24	29	53
572	992100	6	10	16	9	14	23
573	993100	-	-	-	6	2	8
574	995000	-	-	-	6	2	8
575	999090	38	139	177	14	50	64
576	999210	296	96	392	-	-	-
577	999220	-	29	29	-	-	-
578	999310	-	-	-	94	25	119
Total		13 618	4 888	18 506	7 247	6 721	13 968

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.11

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes québécoises et fédérales suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service		Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
No.	Code	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
21	16232	12	-	12	10	-	10
23	21000	7	-	7	6	-	6
29	41108	15	-	15	13	-	13
39	62500	2	-	2	2	-	2
43	71002	20	5	25	17	2	19
71	103121	5	-	5	5	-	5
72	104101	4	-	4	4	-	4
76	104903	1	-	1	1	-	1
84	105300	18	-	18	15	1	16
88	107202	3	-	3	3	-	3
92	108302	8	-	8	7	-	7
93	108303	11	-	11	10	-	10
99	109302	9	-	9	8	-	8
107	109908	2	-	2	2	-	2
117	111102	26	-	26	22	1	23
118	112100	23	1	24	29	2	31
119	113100	272	3	275	187	1	188
120	114100	146	10	156	87	4	91
122	122101	298	-	298	405	-	405
123	122102	27	-	27	21	-	21
124	151101	16	-	16	14	-	14
125	151102	1	1	2	1	1	2
132	159992	-	1	1	-	1	1
138	169100	5	-	5	5	-	5
140	169990	2	-	2	2	-	2
141	171100	3	-	3	2	-	2
142	171201	2	-	2	2	-	2
143	171202	60	-	60	52	-	52
144	171300	10	-	10	9	-	9
150	182102	3	-	3	2	-	2
152	182902	5	-	5	4	-	4
153	182903	1	-	1	1	-	1
154	182904	1	-	1	1	-	1
155	182905	1	-	1	1	-	1
156	182906	1	-	1	1	-	1
157	183100	1	-	1	1	-	1
159	192100	5	-	5	5	-	5
164	199300	40	-	40	35	-	35
165	199401	3	-	3	2	1	3
172	199990	3	1	4	3	-	3
173	243000	96	-	96	84	-	84
174	244000	119	-	119	103	-	103
175	245000	22	-	22	19	-	19
176	246990	9	-	9	8	-	8
177	249100	20	-	20	18	-	18

Tableau 2.11 (suite)

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes québécoises et fédérales suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service No.	Code	Taxes indirectes québécoises Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Taxes indirectes fédérales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
178	249300	2	-	2	2	-	2
179	249400	17	-	17	14	-	14
181	249520	15	-	15	13	-	13
182	249600	23	-	23	20	-	20
183	249900	2	-	2	2	-	2
199	259990	2	-	2	2	-	2
200	261000	62	-	62	54	-	54
204	269992	12	-	12	10	-	10
220	279201	12	1	13	11	2	13
221	279202	11	1	12	10	1	11
222	279301	25	-	25	22	-	22
223	279302	16	-	16	14	-	14
228	280010	19	-	19	16	1	17
229	280020	8	1	9	7	1	8
230	280030	-	-	-	36	1	37
231	280040	-	3	3	-	4	4
232	280051	-	1	1	-	1	1
233	280052	-	-	-	-	1	1
234	280060	-	3	3	-	4	4
236	280091	-	4	4	-	6	6
238	280099	-	30	30	-	27	27
262	296100	3	-	3	2	-	2
292	306103	1	-	1	1	-	1
293	306300	4	-	4	3	-	3
294	306901	42	-	42	36	1	37
295	306902	14	-	14	12	-	12
305	311101	3	-	3	2	-	2
321	319953	8	-	8	7	-	7
330	323101	372	-	372	288	-	288
331	323102	124	-	124	96	-	96
336	324302	7	-	7	5	-	5
338	325100	10	1	11	9	1	10
339	325200	8	-	8	7	-	7
340	325300	10	-	10	9	-	9
341	325400	4	1	5	4	-	4
342	325500	3	1	4	3	-	3
343	325600	2	-	2	1	1	2
344	325700	2	1	3	2	-	2
345	325900	11	1	12	10	-	10
351	328100	14	-	14	12	-	12
353	329002	21	-	21	18	-	18
354	331101	28	-	28	24	-	24
356	332101	13	-	13	11	-	11
357	332102	12	-	12	10	-	10
358	332103	8	-	8	7	-	7

Tableau 2.11 (suite)

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes québécoises et fédérales suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service No.	Code	Taxes indirectes québécoises Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Taxes indirectes fédérales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
359	332104	3	-	3	3	-	3
360	332105	2	-	2	2	-	2
362	332107	4	-	4	3	-	3
363	333101	4	-	4	3	-	3
365	333300	9	-	9	8	-	8
366	334100	45	-	45	39	-	39
367	335101	6	-	6	5	-	5
375	336100	31	1	32	27	1	28
378	336902	-	-	-	-	1	1
383	337901	1	-	1	1	-	1
389	339100	5	-	5	4	-	4
390	339200	1	1	2	1	1	2
395	351201	12	-	12	10	-	10
400	356101	12	-	12	10	-	10
403	356202	2	-	2	1	-	1
412	361110	857	176	1 033	606	97	703
413	361120	-	1	1	-	5	5
414	361130	19	92	111	7	16	23
415	361141	35	4	39	31	5	36
416	361142	-	2	2	-	-	-
417	361150	6	3	9	5	1	6
421	361200	7	-	7	6	-	6
454	372111	1	-	1	1	-	1
455	372112	1	-	1	1	-	1
456	372113	1	-	1	1	-	1
457	372120	1	-	1	1	-	1
461	374100	28	1	29	26	-	26
462	375110	1	-	1	1	-	1
464	376101	10	-	10	9	-	9
465	376102	10	-	10	9	-	9
466	376103	7	-	7	6	-	6
467	376109	10	-	10	9	-	9
468	377101	7	-	7	6	-	6
469	377111	48	-	48	42	-	42
478	379931	1	-	1	1	-	1
484	379962	1	-	1	1	-	1
490	391220	5	2	7	4	2	6
492	391241	11	-	11	10	-	10
494	391243	6	-	6	5	-	5
495	391300	9	-	9	14	-	14
497	392100	19	-	19	26	1	27
498	393101	25	-	25	22	-	22
499	393102	29	-	29	25	1	26
500	393200	30	-	30	26	-	26
501	397100	-	1	1	-	1	1

Tableau 2.11 (suite)

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes québécoises et fédérales suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien et service No.	Code	Taxes indirectes québécoises Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Taxes indirectes fédérales Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
502	399100	3	-	3	2	1	3
503	399200	6	-	6	5	-	5
507	399400	36	-	36	31	-	31
511	399904	2	-	2	1	-	1
513	399990	29	-	29	25	-	25
521	419990	-	53	53	-	57	57
522	451200	19	-	19	86	23	109
523	453000	1	-	1	2	-	2
526	456000	5	-	5	3	-	3
528	457200	4	-	4	4	-	4
529	457990	3	-	3	2		2
530	458100	9	1	10	8	1	9
532	459230	17	-	17	15	-	15
534	471900	1	-	1	1	-	1
536	481000	44	3	47	39	4	43
537	482300	119	45	164	104	15	119
538	484000	8	3	11	7	5	12
539	491100	217	14	231	189	17	206
544	610000	87	2	89	76	3	79
548	730000	275	88	363	-	-	-
553	772000	-	9	9	-	17	17
554	773900	12	12	24	11	20	31
555	774000	12	5	17	11	6	17
556	775000	12	-	12	11	-	11
561	910000	43	1	44	37	3	40
562	920000	433	13	446	377	9	386
564	962000	6	-	6	6	-	6
565	966000	141	-	141	-	-	-
566	969000	81	5	86	71	2	73
567	972000	19	3	22	17	2	19
569	982000	-	1	1	-	2	2
570	991300	-	-	-	-	2	2
571	991990	17	6	23	15	6	21
572	992100	9	1	10	8	1	9
573	993100	7	-	7	6	1	7
574	995000	12	-	12	11	-	11
575	999090	24	9	33	21	21	42
Total		5 323	629	5 952	4 261	416	4 677

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.11 (suite)

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes québécoises et fédérales suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Secteur	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
541	5 323	-	5 323	4 261	-	4 261
D.finale	5 323	-	5 323	4 261	-	4 261
1	-	7	7	-	2	2
2	-	11	11	-	4	4
4	-	3	3	-	1	1
14	-	1	1	-	-	-
Primaire	-	22	22	-	7	7
16	-	1	1	-	-	-
18	-	1	1	-	-	-
19	-	2	2	-	1	1
21	-	1	1	-	-	-
23	-	2	2	-	1	1
29	-	1	1	-	-	-
30	-	1	1	-	-	-
31	-	1	1	-	-	-
33	-	9	9	-	4	4
52	-	1	1	-	-	-
63	-	1	1	-	-	-
68	-	1	1	-	-	-
72	-	1	1	-	-	-
74	-	1	1	-	-	-
75	-	1	1	-	-	-
135	-	2	2	-	-	-
137	-	1	1	-	-	-
149	-	-	-	-	1	1
Manufac.	-	28	28	-	7	7
161	-	1	1	-	-	-
162	-	6	6	-	2	2
Constr.	-	7	7	-	2	2
163	-	4	4	-	6	6
164	-	5	5	-	1	1
165	-	2	2	-	-	-
166	-	20	20	-	4	4
167	-	1	1	-	-	-
168	-	30	30	-	12	12
169	-	9	9	-	5	5
170	-	2	2	-	1	1
171	-	6	6	-	3	3
176	-	5	5	-	2	2

Tableau 2.11 (suite)

Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes québécoises et fédérales suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Secteur	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
177		1	1		-	-
178		5	5		1	1
179		1	1		1	1
180		7	7		2	2
181		1	1		-	-
182		19	19		8	8
183		43	43		19	19
184		85	85		35	35
185		6	6		16	16
186		4	4		10	10
187		4	4		17	17
188		65	65		102	102
189		55	55		14	14
190		53	53		38	38
191		1	1		-	-
192		3	3		2	2
193		4	4		2	2
194		7	7		3	3
195		2	2		1	1
196		2	2		2	2
197		18	18		16	16
198		7	7		6	6
199		3	3		1	1
200		8	8		3	3
201		1	1		-	-
203		4	4		3	3
204		65	65		57	57
205		1	1		1	1
206		6	6		3	3
208		3	3		1	1
209		4	4		2	2
Services		572	572		400	400
Total	5 323	629	5 952	4 261	416	4 677

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A 1999B 990719 01 02

Tableau 2.12

Ventilation de l'impact sur les revenus des gouvernements de la vente des biens et services, la variation matérielle des stocks et les autres procducteurs de la demande finale suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

Bien	Revenus des gouvernements			Variation matérielle des stocks			Autres producteurs de la demande finale		
	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
230	4	1	5	.	.	.	.	.	.
232	1	.	1	.	.	.	.	.	.
513	1	.	1	.	.	.	.	.	.
522	3	1	4	.	.	.	.	.	.
525	.	3	3	.	.	.	.	.	.
529	3	3	6	.	.	.	.	.	.
531	.	1	1	.	.	.	.	.	.
532	13	7	20	.	.	.	.	.	.
537	3	1	4	.	.	.	.	.	.
539	1	1	2	.	.	.	.	.	.
541	211	149	360	.	.	.	.	.	.
542	.	1	1	.	.	.	.	.	.
548	29	10	39	.	.	.	.	.	.
550	24	.	24	.	.	.	.	.	.
551	7	86	93	.	.	.	.	.	.
552	.	1	1	.	.	.	.	.	.
554	2	7	9	.	.	.	.	.	.
555	.	1	1	.	.	.	.	.	.
556	2	1	3	.	.	.	.	.	.
557	292	1	293	.	.	.	.	.	.
558	216	.	216	.	.	.	.	.	.
559	17	.	17	.	.	.	.	.	.
560	2	.	2	.	.	.	.	.	.
561	1	1	2	.	.	.	.	.	.
562	52	2	54	.	.	.	.	.	.
563	.	4	4	.	.	.	.	.	.
566	96	7	103	.	.	.	.	.	.
568	48	.	48	.	.	.	.	.	.
571	6	7	13	.	.	.	.	.	.
574	1	.	1	.	.	.	.	.	.
575	13	48	61	.	.	.	.	.	.
578	406	106	512	.	.	.	.	.	.
Total	1 454	450	1 904	.	.	.	.	.	.

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

Tableau 2.12 (suite)

Ventilation de l'impact sur les revenus des gouvernements de la vente des biens et services, la variation matérielle des stocks et les autres producteurs de la demande finale suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No	Revenus des gouvernements			Variation matérielle des stocks			Autres producteurs de la demande finale		
	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
541	1 454	1	1 455	.	.	.	.	.	.
D.finale	1 454	1	1 455	.	.	.	.	.	.
1	.	1	1	.	.	.	.	.	.
2	.	1	1	.	.	.	.	.	.
4	.	1	1	.	.	.	.	.	.
Primaire	.	3	3	.	.	.	.	.	.
16	.	1	1	.	.	.	.	.	.
18	.	1	1	.	.	.	.	.	.
19	.	2	2	.	.	.	.	.	.
23	.	1	1	.	.	.	.	.	.
24	.	1	1	.	.	.	.	.	.
29	.	1	1	.	.	.	.	.	.
30	.	1	1	.	.	.	.	.	.
31	.	2	2	.	.	.	.	.	.
49	.	1	1	.	.	.	.	.	.
52	.	1	1	.	.	.	.	.	.
63	.	1	1	.	.	.	.	.	.
67	.	1	1	.	.	.	.	.	.
68	.	3	3	.	.	.	.	.	.
72	.	1	1	.	.	.	.	.	.
74	.	1	1	.	.	.	.	.	.
75	.	1	1	.	.	.	.	.	.
135	.	1	1	.	.	.	.	.	.
Manufac.	.	21	21	.	.	.	.	.	.
162	.	9	9	.	.	.	.	.	.
Constr.	.	9	9	.	.	.	.	.	.
163	.	7	7	.	.	.	.	.	.
164	.	1	1	.	.	.	.	.	.
165	.	2	2	.	.	.	.	.	.
166	.	2	2	.	.	.	.	.	.
167	.	1	1	.	.	.	.	.	.
168	.	9	9	.	.	.	.	.	.
170	.	1	1	.	.	.	.	.	.
171	.	6	6	.	.	.	.	.	.
175	.	1	1	.	.	.	.	.	.
176	.	6	6	.	.	.	.	.	.

Tableau 2.12 (suite)

Ventilation de l'impact sur les revenus des gouvernements de la vente des biens et services, la variation matérielle des stocks et les autres producteurs de la demande finale suite à des dépenses de 100 millions de dollars des ménages au Québec

(en milliers de dollars de 1999)

No	Revenus des gouvernements			Variation matérielle des stocks			Autres producteurs de la demande finale		
	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
177	-	14	14	-	-	-	-	-	-
178	-	27	27	-	-	-	-	-	-
179	-	1	1	-	-	-	-	-	-
180	-	26	26	-	-	-	-	-	-
182	-	4	4	-	-	-	-	-	-
183	-	19	19	-	-	-	-	-	-
184	-	80	80	-	-	-	-	-	-
185	-	4	4	-	-	-	-	-	-
186	-	6	6	-	-	-	-	-	-
187	-	7	7	-	-	-	-	-	-
188	-	87	87	-	-	-	-	-	-
189	-	21	21	-	-	-	-	-	-
190	-	2	2	-	-	-	-	-	-
191	-	1	1	-	-	-	-	-	-
192	-	1	1	-	-	-	-	-	-
193	-	3	3	-	-	-	-	-	-
194	-	4	4	-	-	-	-	-	-
195	-	7	7	-	-	-	-	-	-
197	-	4	4	-	-	-	-	-	-
198	-	2	2	-	-	-	-	-	-
199	-	5	5	-	-	-	-	-	-
200	-	20	20	-	-	-	-	-	-
201	-	2	2	-	-	-	-	-	-
202	-	1	1	-	-	-	-	-	-
203	-	6	6	-	-	-	-	-	-
204	-	6	6	-	-	-	-	-	-
205	-	2	2	-	-	-	-	-	-
206	-	12	12	-	-	-	-	-	-
207	-	1	1	-	-	-	-	-	-
208	-	1	1	-	-	-	-	-	-
209	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Services	-	416	416	-	-	-	-	-	-
Total	1 454	450	1 904	-	-	-	-	-	-

Source: Institut de la statistique du Québec
Référence: 1996A-1999B-990719-01-02

ANNEXE A : DICTIONNAIRE

La présente annexe fournit de brèves définitions des divers concepts économiques utilisés dans l'analyse des résultats et de l'utilisation du modèle intersectoriel.

Autres productions

Les autres productions sont constituées de la diminution des stocks, des ventes de biens et services des administrations publiques et d'autres producteurs de la demande finale. Comme elles ne font pas partie de la production courante des secteurs productifs, elle sont considérées dans le modèle intersectoriel comme des fuites puisqu'elles ne sont pas réinjectées dans l'économie québécoise.

Autres revenus bruts avant impôts

Les autres revenus bruts avant impôts comprennent la rémunération de l'entrepreneur (sauf entrepreneur individuel), la rémunération du capital (amortissement, épuisement et dépréciation du matériel et des bâtiments), les bénéfices des corporations avant impôts, les intérêts divers ainsi que les autres frais (charges patronales, bénéfices marginaux, etc.).

Demande finale

C'est une demande de biens et services achetés par les secteurs de la demande finale dans le but de les consommer sans les transformer.

Demande intermédiaire

C'est une demande de biens et services achetés par les secteurs productifs dans le but de les utiliser dans la production d'autres biens et services.

Dépenses autonomes

Il s'agit de l'augmentation des dépenses d'un secteur de la demande finale constituant ce qu'il est convenu d'appeler un choc sur l'économie du Québec. Ces dépenses se composent de biens et de services achetés auprès des entreprises mais comportent aussi, souvent, des achats directs de facteurs primaires correspondant à une valeur ajoutée à l'intérieur du secteur même de la demande finale.

Lorsque le choc que l'on veut simuler est défini comme une croissance de l'activité d'un secteur productif, on effectue une double hypothèse : premièrement, on suppose que le secteur de la demande finale qui varie ses dépenses autonomes de façon à permettre l'augmentation d'activité simulée est le secteur des non-résidents; deuxièmement, on présume que les biens et services exportés sont exempts de marges et de taxes indirectes.

Effets directs

Dans le cas d'une simulation d'un choc sur un secteur de la demande finale, les effets directs sont ceux pouvant être observés sous forme d'accroissement de la valeur ajoutée, d'autres productions, de taxes indirectes, de subventions ainsi que d'importations. Les effets directs comprennent aussi les impôts sur les salaires et la parafiscalité découlant des variations d'activité notées dans le secteur en question.

Il est possible de calculer les effets directs à deux niveaux : le premier fait référence aux effets internes de la demande finale et le second, aux effets sur les « premiers fournisseurs ».

Les effets internes de la demande finale sont enregistrés lorsqu'une partie du choc dans les dépenses provoque directement une demande de facteurs de production comme la main-d'oeuvre ou le capital. L'utilisation accrue de facteurs primaires entraîne alors une plus grande valeur ajoutée. Cette situation peut se produire suite à une augmentation, par exemple, des dépenses de fonctionnement d'un organisme sans but lucratif ou des administrations municipales, provinciale ou fédérale.

Pour leur part, les effets sur les « premiers fournisseurs » correspondent à l'activité des secteurs productifs qui satisfont directement le secteur de la demande finale.

Il est à noter qu'une simulation dans un secteur de la demande finale n'utilisant pas de facteurs primaires montrerait des effets internes nuls, tous les effets directs se retrouvant chez les « premiers fournisseurs ».

Lorsque le choc simulé porte sur l'activité même du secteur productif, les effets directs sont exclusivement ceux que l'on peut observer dans ce même secteur et qui portent sur des éléments de sa valeur ajoutée, incluant le calcul des impôts et des recettes de parafiscalité qui en découlent.

Effets indirects

Dans le cas d'un choc simulé à partir de la demande finale, les effets indirects correspondent à ceux observés chez les fournisseurs subséquents aux « premiers fournisseurs ». Ils proviennent en fait des achats de biens et services de ces deux catégories de fournisseurs.

Les effets indirects obtenus lors d'une simulation d'une hausse de dépenses dans un secteur productif sont ceux enregistrés chez les fournisseurs du secteur simulé et les fournisseurs de ces derniers.

Effets internes à la demande finale

Effets provenant d'une demande **directe** de facteurs de production comme la main-d'œuvre ou le capital. Par exemple, ces effets peuvent correspondre à des salaires et charges patronales payés par les ménages à leurs employés (femmes de ménage, gardiennes d'enfants, etc.).

Effets sur les premiers fournisseurs

Effets qui correspondent à l'activité des secteurs productifs fournissant **directement** en biens et services le secteur de la demande finale ou un autre secteur productif simulé.

Effets totaux

Il s'agit de la somme des effets directs et indirects.

Fiscalité et parafiscalité

Les montants de fiscalité et de parafiscalité sont calculés par tranche de salaires. L'impôt sur les salaires et gages est calculé en utilisant les tables d'impôt québécoise et fédérale, tout en suivant le cheminement des deux rapports d'impôt s'appliquant au Québec. Ainsi, le revenu imposable (revenu d'emploi moins les déductions) sert à déterminer l'impôt à payer, duquel on soustrait les crédits d'impôt non remboursables et auquel on additionne les surtaxes avant d'obtenir le montant effectif d'impôt. Pour chacun des secteurs, il existe deux coefficients de fiscalité : un pour le Québec et un pour le fédéral.

La parafiscalité québécoise, présentée dans les résultats du modèle, comprend les cotisations à la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST), au Fonds des services de santé (FSS) et à la Régie des rentes du Québec (RRQ). L'employeur est le seul à verser des cotisations à la CSST dont le taux, fixé annuellement par la CSST, varie selon le secteur car il est déterminé en fonction du risque d'accident dans le milieu de travail. Le Fonds des services de santé (FSS) se finance par le versement d'une prime par l'employeur correspondant à un pourcentage fixe de la masse salariale, et ce, indépendamment du secteur considéré. Depuis 1978, les montants versés par les employés au FSS sont intégrés dans les montants versés par les employés en impôts sur les salaires et gages. L'employeur et l'employé contribuent en parts égales au RRQ et la contribution de l'employeur est déterminée par celle de l'employé. La parafiscalité fédérale comprend essentiellement les contributions de l'employeur et de l'employé au régime de l'assurance-emploi. L'employé verse un certain pourcentage de son salaire avant impôts jusqu'à concurrence d'un montant maximal. La contribution de l'employeur représente 1,4 fois le montant versé par l'employé.

Importations

Les importations représentent la contribution du secteur extérieur (international et interprovincial) pour approvisionner les secteurs de l'économie québécoise en biens et services. Le montant des importations comptabilise les importations concurrentielles et non concurrentielles et les estimations sont faites au prix à la production, tout comme pour les ventes des secteurs

productifs. Les importations non concurrentielles englobent tous les biens qui ne peuvent être produits au Québec pour des raisons climatiques, géologiques ou autres. Les importations constituent également des fuites pour l'économie québécoise.

Main-d'œuvre

La main-d'oeuvre représente la charge de travail utilisée par les différents secteurs de l'économie du Québec. L'unité de mesure utilisée dans le modèle pour la main-d'oeuvre est l'année-personne, définie par le nombre d'heures normalement travaillées par une personne pendant un an dans le secteur concerné. Cette unité de mesure constitue une normalisation du travail annuel d'une personne de telle sorte que les résultats peuvent être très différents de ceux obtenus en se référant au nombre de personnes employées. La différence entre ces deux unités de mesure réside dans la prise en compte du nombre de travailleurs qui font du temps supplémentaire, ou qui ont un horaire à temps partiel, ou qui effectuent un travail saisonnier.

Les données sur la main-d'oeuvre s'interprètent en termes de charge de travail plutôt qu'en comptabilisation d'emplois. Ainsi, 100 travailleurs faisant chacun 10 % de temps supplémentaire totalisent 110 années-personnes, soit une augmentation de 10 % de la main-d'oeuvre, alors que le nombre de personnes employées est inchangé. De façon semblable, deux emplois à demi-temps correspondent à une année-personne.

La main-d'oeuvre comprend, d'une part, les employés salariés des différents secteurs de l'économie, et d'autre part, les entrepreneurs ayant des entreprises individuelles, comme les fermiers et les propriétaires d'exploitation agricole ou les personnes exerçant à titre indépendant des professions libérales.

Processus de propagation de la demande

Une fois le choc spécifié sur un secteur de la demande finale ou sur un secteur productif, le modèle évalue l'impact économique en fonction des rondes successives de revenus et de dépenses du processus appelé propagation de la demande en biens et services.

Le principe à la base du fonctionnement du modèle est que toute dépense d'un agent économique constitue un revenu pour un autre agent (ou une autre entité à l'intérieur d'un

même groupe d'agents) qui, à son tour, fait des dépenses. Ainsi, toute augmentation des dépenses en biens et services se manifeste par un accroissement équivalent des recettes, soit des gouvernements du Québec et du Canada (taxes indirectes), soit du secteur des non-résidents (importations), ainsi que par une hausse des niveaux de production des secteurs productifs qui amènent, à leur tour, un accroissement équivalent de leurs dépenses intermédiaires en biens et services et de leur valeur ajoutée.

Revenu net des entreprises individuelles

Le revenu net des entreprises individuelles représente les gains des propriétaires individuels au titre de leur propre entreprise. Il comprend également le revenu net des membres indépendants de professions libérales tels les médecins, les dentistes, les avocats, les ingénieurs, etc., ainsi que le revenu net de loyer des particuliers.

Salaires et gages avant impôts

Les salaires et gages avant impôts correspondent à la rémunération brute des salariés. Les estimations sont établies avant toutes déductions telles que l'impôt, l'assurance-emploi, etc.

Secteurs productifs

Les secteurs productifs sont les secteurs qui contribuent à satisfaire la demande en biens et services des autres secteurs. Ces secteurs sont répartis en secteur primaire (ex. : agriculture), en secteur secondaire (ex. : construction) et en secteur tertiaire (ex. : les communications).

Secteurs de la demande finale

Les secteurs de la demande finale sont les secteurs dont l'activité n'est pas déterminée par les demandes des secteurs productifs. Il s'agit des ménages, des dépenses des différents paliers de gouvernements, du secteur de l'éducation, des hôpitaux, des exportations, des secteurs de la formation brute de capital fixe et de la variation des stocks.

Subventions

Les subventions constituent des paiements unilatéraux entre deux secteurs, sans la contrepartie d'un échange en biens et services. Elles comprennent principalement des paiements par les administrations québécoise et fédérale pour favoriser des productions particulières.

Taxes indirectes

Les taxes indirectes constituent des paiements versés aux administrations fédérale et québécoise suite à des achats en biens et services des secteurs. Les taxes indirectes sont composées de la taxe de vente québécoise (TVQ), de la taxe de vente fédérale (TPS), ainsi que de taxes particulières comprenant les taxes et droits d'accise fédéraux et les taxes spécifiques québécoises qui s'appliquent notamment sur les carburants, les boissons alcoolisées et les produits du tabac. Les montants de taxes de vente correspondent aux sommes versées par les secteurs moins les remboursements des gouvernements. Dans le modèle intersectoriel, les taxes indirectes sont considérées comme des fuites car leurs montants ne sont pas réinjectés dans l'économie québécoise.

Valeur ajoutée au coût des facteurs

La valeur ajoutée au coût des facteurs représente une mesure de la valeur de la production intérieure de l'économie québécoise. Dans le modèle intersectoriel du Québec, elle est obtenue par la somme des rémunérations des facteurs de production, soit les salaires et gages avant impôts, le revenu net des entreprises individuelles et les autres revenus bruts avant impôts. Cette notion correspond à celle de produit intérieur brut au coût des facteurs que l'on retrouve dans le système de comptabilité économique du Québec.

Valeur ajoutée aux prix du marché

La valeur ajoutée aux prix du marché est la somme de la valeur ajoutée au coût des facteurs et des taxes indirectes moins les subventions.

A-8

Variation matérielle des stocks

La variation matérielle des stocks correspond à une augmentation ou une diminution d'inventaires en biens et des entreprises.

ANNEXE B : PROCESSUS DE PROPAGATION DE LA DEMANDE

Définition

À partir d'une dépense effectuée au niveau de la demande finale ou dans un secteur productif, le modèle évalue l'impact de ce stimulus ou « choc » en le distribuant parmi les secteurs de production, selon le processus connu sous le nom de « propagation de la demande » qui s'accomplit par diverses « rondes » de transactions entre les agents économiques. Chacune des rondes implique des dépenses pour certains agents qui sont en même temps des revenus pour d'autres agents.

Le modèle tient compte du fait que la dépense autonome provenant d'un secteur de la demande finale peut se subdiviser, dès le départ, en achats directs de facteurs primaires productifs comme la main-d'oeuvre, ainsi qu'en achats de biens et services auprès de d'autres entreprises. Les achats et utilisations de facteurs de production primaires (main-d'oeuvre, capital, etc.) par un secteur représentent une valeur ajoutée ou production interne pour ce même secteur. Ainsi, les achats directs de main-d'oeuvre par un secteur institutionnel (ménages, gouvernements, etc.) donnent lieu à une production ou « valeur ajoutée » interne au secteur institutionnel lui-même : ce dernier produit alors pour son propre compte et est réputé, en quelque sorte, se vendre cette production à lui-même. Par ailleurs, les achats de biens et services effectués auprès des autres entreprises donnent lieu à des productions ou « valeur ajoutée » dans les diverses branches industrielles de production.

En tenant compte des multiples « rondes » de dépenses et revenus entre les agents économiques, le modèle calcule, sur la base des relations intersectorielles du tableau économique, comment l'augmentation des dépenses autonomes totales ou « choc » sera répartie, en bout de ligne, selon quatre grandes variables :

- la valeur ajoutée ou accroissement de la production intérieure québécoise au coût des facteurs de production (cet item est ultérieurement ventilé en impôts sur les salaires et en parafiscalité);
- les autres productions;
- les recettes en taxes indirectes moins les subventions (cet item, ajouté aux « autres productions », permet d'évaluer la production intérieure ou valeur ajoutée aux prix du marché);
- les importations (c'est le contenu des demandes en biens et services comblées par des approvisionnements extérieurs).

Le processus de propagation de la demande : une illustration

Les figures 1 et 2 présentent deux modalités d'application du fonctionnement du modèle selon que le choc simulé est un accroissement des dépenses d'un secteur de la demande finale ou une augmentation de l'activité d'un secteur productif, c'est-à-dire un secteur correspondant à la classification type des industries : agriculture, forêts, mines, etc. Nous expliquons les deux situations successivement.

Dans le cas d'un choc sur un secteur de la demande finale

La figure 1 présente le fonctionnement du modèle pour un choc défini sur un secteur de la demande finale en distinguant diverses « rondes » de dépenses et revenus, ainsi que leurs effets respectifs : les effets directs internes au secteur de la demande finale, ceux sur les secteurs productifs « premiers fournisseurs » approvisionnant « directement » le secteur de la demande finale et enfin, les « effets indirects », c'est-à-dire ceux se produisant chez les fournisseurs subséquents aux premiers fournisseurs.

La première colonne à gauche représente l'injection initiale simulée ou choc sous forme d'une dépense autonome d'un secteur de la demande finale. La seconde colonne, à partir de la gauche, montre l'effet direct interne au secteur institutionnel lui-même, lorsque le secteur de la demande finale dirige une partie de sa demande initiale directement sur l'utilisation de facteurs de production comme la main-d'oeuvre ou le capital. Cette utilisation de facteurs primaires entraîne une valeur ajoutée interne au secteur, comme le fait ressortir la deuxième colonne, alors que le reste de la colonne indique la balance du montant de la dépense initiale composée des biens et services achetés par le secteur de la demande finale auprès des secteurs productifs. Notons ici qu'une simulation dans un secteur de la demande finale n'utilisant pas directement de facteurs primaires montrerait des effets internes nuls, tous les effets directs se retrouvant dans les secteurs d'approvisionnement.

Les colonnes trois et quatre illustrent les effets directs sur les secteurs productifs satisfaisant directement le secteur de la demande finale : ce sont les effets chez les premiers fournisseurs. La colonne trois illustre le fait que le montant dirigé vers les premiers fournisseurs comprend des montants payés par le secteur de la demande finale en taxes indirectes et qu'une partie des achats peut être constituée de biens importés. Les premiers fournisseurs résidents recevront un montant net équivalant à la somme des dépenses initiales moins les taxes indirectes payées par les secteurs de la demande finale et les montants représentant des produits importés.

La colonne quatre montre l'utilisation des recettes nettes perçues par les premiers fournisseurs résidents : une partie servira à l'engagement de ressources productives (travail et capital) générant une valeur ajoutée interne chez ces premiers fournisseurs, alors qu'une autre partie sera acheminée pour l'achat de biens et services, y compris des matières premières, auprès d'autres fournisseurs.

Les colonnes suivantes illustrent le même processus de propagation de la demande chez les fournisseurs subséquents aux premiers fournisseurs. Ces effets chez les fournisseurs ultérieurs sont regroupés sous l'appellation effets indirects.

Enfin, la dernière colonne donne la répartition définitive de la dépense autonome initiale en valeur ajoutée, importations et taxes indirectes moins subventions. Il s'agit des sommes de ces mêmes variables calculées sur l'ensemble des secteurs impliqués.

Dans le cas d'un choc sur un secteur productif

La figure 2 présente un schéma du fonctionnement du modèle intersectoriel lorsque le choc est défini directement sur un secteur productif. Comme exemple, supposons que l'on veuille mesurer les effets d'une augmentation d'activité dans l'industrie de l'aluminium. Pour les fins du fonctionnement du modèle, il s'agit de faire l'hypothèse d'un accroissement exogène de la demande finale originant du secteur des non-résidents. En supposant que la demande initiale est une exportation, elle n'impliquera aucune production ou valeur ajoutée québécoise à l'intérieur d'un secteur résident de la demande finale. Le secteur extérieur s'approvisionne directement, sans marge ou taxes indirectes, de la branche d'activité produisant l'aluminium et cette demande est constituée d'un seul bien.

Dans le cas d'une telle simulation, tous les effets directs se retrouveront donc dans le secteur productif pour lequel nous simulons une hausse d'activité. Le modèle permet aussi de mesurer les effets indirects chez les premiers fournisseurs de l'industrie où l'on simule un accroissement initial. Il s'agit là d'une information souvent demandée par les clients. Enfin, le modèle calcule les effets chez les fournisseurs subséquents ainsi que les effets totaux, c'est-à-dire la répartition du choc initial total en valeur ajoutée, taxes indirectes moins subventions ainsi que les importations, en faisant la sommation des effets sur l'ensemble des secteurs.

Figure 1

Schéma du fonctionnement du modèle intersectoriel pour un choc défini sur un secteur de la demande finale

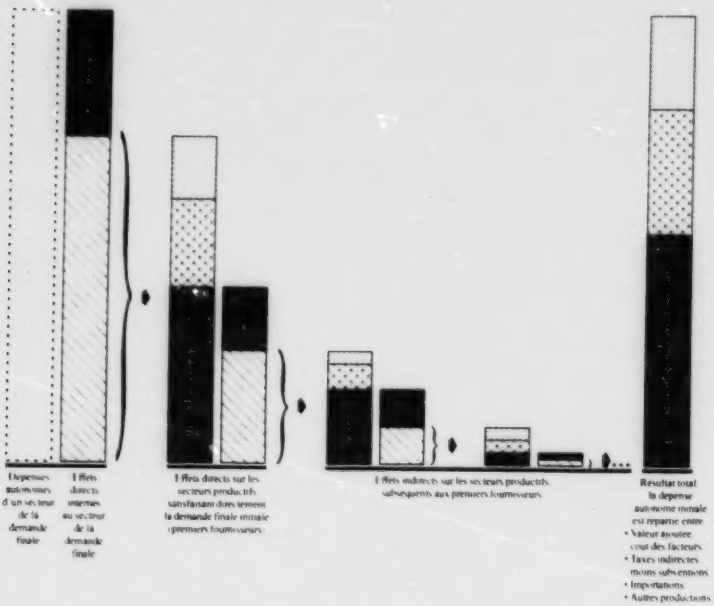
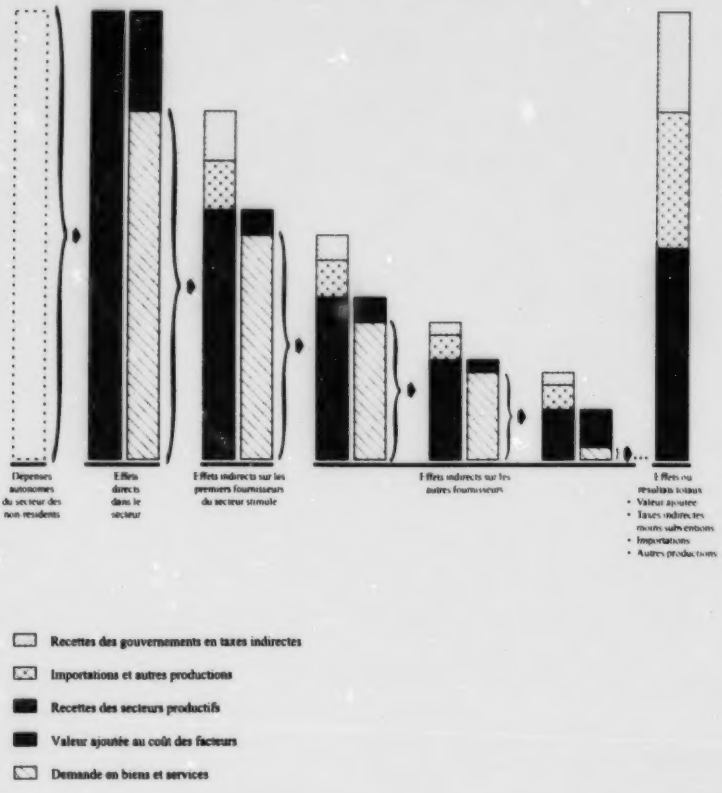


Figure 2

Schéma du fonctionnement du modèle intersectoriel pour un choc défini sur un secteur productif



ANNEXE C : LES DIFFÉRENTS TABLEAUX DE RÉSULTATS DISPONIBLES

Pour chacune des simulations, il y a cinq tableaux de base. Le premier présente les données initiales injectées dans le modèle selon les informations fournies par le client et adaptées aux besoins du modèle. Les quatre autres présentent les résultats calculés par le modèle à partir du choc défini dans le premier tableau. Les tableaux de base sont inclus dans tous les rapports d'étude d'impact.

Par ailleurs, sept tableaux supplémentaires sont disponibles sur demande pour compléter de façon détaillée l'information des tableaux de base. Ils sont optionnels et peuvent être produits sur demande selon la tarification en vigueur à l'ISQ.

La liste suivante montre tous les tableaux de résultats disponibles dans une étude d'impact économique produite par l'ISQ à l'aide du modèle intersectoriel du Québec.

Tableaux de base :

Tableau 1 : Ventilation des dépenses en biens et services, salaires, revenu net des entreprises individuelles, autres revenus bruts et subventions

Tableau 2 : Tableau sommaire présentant la synthèse des résultats de l'impact économique pour le Québec (voir remarques ci-dessous)

Tableau 3 : Ventilation de l'impact économique sur la main-d'œuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée par secteur productif et secteur de la demande finale

Tableau 4 : Ventilation de l'impact économique sur les importations pour chacun des biens et services

Tableau 5 : Ventilation de l'impact économique sur les taxes indirectes et les autres productions pour chacun des biens et services

Tableaux optionnels :

Tableau 6 : Ventilation de l'impact économique sur la main-d'œuvre salariée et les salaires et gages avant impôts par secteur productif et secteur de la demande finale

Tableau 7 : Ventilation de l'impact économique sur les autres travailleurs et le revenu net des entreprises individuelles par secteur productif et secteur de la demande finale

Tableau 8 : Ventilation de l'impact économique sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée par secteur productif et secteur de la demande finale

Tableau 9 : Ventilation de l'impact économique sur les salaires, fiscalité et parafiscalité par secteur productif et secteur de la demande finale

Tableau 10 : Ventilation de l'impact économique sur les importations internationales et interprovinciales pour chacun des biens et services

Tableau 11 : Ventilation de l'impact économique sur les taxes indirectes québécoises et fédérales par biens et services, par secteur productif et secteur de la demande finale

Tableau 12 : Ventilation de l'impact économique sur les revenus des gouvernements de la vente des biens et services, la variation matérielle des stocks et les autres productions par biens et services, par secteur productif et secteur de la demande finale

Remarques :

Il est à souligner que le tableau 2 de chaque simulation présente une synthèse des effets directs, indirects et totaux sur la main-d'œuvre, la valeur ajoutée, les salaires, le revenu net des entreprises individuelles, les autres revenus bruts avant impôts, les subventions, les autres productions, les importations, certains revenus des gouvernements du Québec et du Canada, et la parafiscalité québécoise et fédérale. Ce tableau permet notamment de voir la répartition de la dépense initiale selon les effets totaux pour la valeur ajoutée, les importations, les autres fuites, les subventions et les taxes indirectes fédérales et québécoises.

Les résultats du tableau 2 sont repris dans d'autres tableaux de la façon suivante :

- La ventilation des effets sur la main-d'œuvre, les salaires, le revenu net des entreprises individuelles et la valeur ajoutée.

  Le tableau 3 inclus comme tableau standard avec chaque simulation présente, par secteur économique, la ventilation des effets totaux sur les deux types de main-d'œuvre, les rémunérations et la valeur ajoutée.

Les tableaux optionnels 6, 7 et 8 proposent la ventilation des effets directs, indirects et totaux de ces variables selon les secteurs.

- La ventilation des importations, des taxes indirectes et des autres productions par catégorie de transactions et de secteurs.

Le tableau 4 de chaque simulation présente la ventilation des importations et le tableau 5, les taxes indirectes totales et les autres productions par catégorie de biens et services.

Des tableaux optionnels reprennent ces mêmes informations en distinguant les effets directs, indirects et totaux. Le tableau 10 porte sur les importations et le tableau 11, sur les taxes indirectes québécoises et fédérales. De plus, ils offrent la ventilation de ces effets par secteur de l'économie québécoise.

Le tableau 12 présente les effets sur les autres productions qui comprennent les revenus des gouvernements sur la vente des biens et services, la variation matérielle des stocks et les productions des autres secteurs non commerciaux.

- La ventilation des impôts sur les salaires et gages et de la parafiscalité.

Le tableau optionnel 9 propose, par secteur, la ventilation des effets directs, indirects et totaux des impôts sur les salaires et gages et de la parafiscalité.

ANNEXE D : CALCULS SUPPLÉMENTAIRES POSSIBLES

Plusieurs applications et calculs peuvent être déduits à partir des tableaux synthèses de résultats : contenu québécois, multiplicateurs, tableaux d'impact, taux de substitution technique, etc. Cette section n'illustre que certaines applications et fait une mise en garde sur le calcul des effets induits.

Contenu québécois

Une notion que l'on peut exploiter à partir du tableau synthèse des résultats est la notion de « contenu québécois ». Une mise en garde sérieuse doit cependant être formulée à cet égard. Les concepts utilisés à partir de la valeur ajoutée ou du PIB lié à un projet sont des concepts de production générée à l'intérieur du Québec. Rien n'assure que ces revenus soient des revenus allant aux Québécois et, *a fortiori*, rien ne garantit qu'ils seront dépensés au Québec. Néanmoins, le pourcentage de « contenu québécois » est souvent calculé comme étant le rapport, exprimé en pourcentage, de l'accroissement du PIB aux prix du marché entraîné par une dépense initiale sur cette dépense initiale elle-même. D'autres utilisateurs identifieront cependant comme « contenu québécois » le rapport en pourcentage de l'accroissement de la valeur ajoutée, au coût des facteurs, sur la dépense initiale simulée.

Le choix entre ces deux concepts ou évaluations dépendra de l'utilisation et des ratios que l'on voudra mettre en évidence ou maximiser. L'équation suivante doit toujours être respectée :

Dépense initiale	=	Valeur ajoutée au coût des facteurs	+	Autres productions	+	Taxes indirectes moins subventions	+	Importations

Tels qu'illustrés dans l'équation, les trois premiers termes du côté droit représentent le PIB aux prix du marché. Pour maximiser le « contenu québécois », l'usager aura intérêt à se servir du rapport PIB aux prix du marché/dépense initiale. Cette utilisation est parfaitement justifiée pour comparer les effets alternatifs de diverses simulations originant de différents secteurs de la demande finale.

Par ailleurs, l'utilisateur intéressé à connaître les effets alternatifs de divers projets sur la production et l'utilisation des ressources productives aura intérêt à favoriser le rapport valeur ajoutée au coût des facteurs/dépense initiale. Quelle que soit la méthode utilisée par le client pour

évaluer le contenu québécois, le contenu non québécois doit, pour sa part, être estimé en fonction du ratio des importations à la dépense initiale.

L'utilisateur doit aussi savoir que les hypothèses à la base même du fonctionnement du modèle créent des biais systématiques selon que le modèle simule à partir d'un accroissement de la demande finale d'un secteur, ou à partir d'une augmentation de la production d'une industrie (ou d'un bien). Toute simulation à partir d'une hausse directe de la production d'une industrie crée un biais en faveur de la valeur ajoutée, du fait que la première « ronde » de dépense initiale ne sera pas soumise aux taxes indirectes. Ainsi, l'utilisateur devra être prudent lorsqu'il compare les effets de projets alternatifs impliquant, d'une part, des simulations à partir de secteurs intérieurs de la demande finale et, d'autre part, des simulations d'accroissement d'activité dans certains secteurs productifs.

Dans certains cas, la notion de contenu québécois déterminé à partir de la valeur ajoutée au coût des facteurs sera particulièrement avantageuse. Elle s'avérera notamment utile pour mesurer comment pourrait se traduire une injection additionnelle dans l'économie québécoise d'achats de produits québécois en remplacement de produits importés, telle la substitution de tuyaux en provenance de l'étranger par des tuyaux produits au Québec dans une nouvelle tuberie.

Multiplicateurs et autres rapports

À partir des résultats du modèle intersectoriel du Québec, il est possible de calculer un grand nombre de rapports dont le plus utilisé et le plus valable est le multiplicateur de revenu keynésien. Il correspond à la valeur ajoutée totale (directe et indirecte) du projet par rapport à la dépense initiale dans le cas du modèle intersectoriel du Québec. Le multiplicateur de revenu keynésien est, pour ainsi dire, toujours inférieur à l'unité. Il existe aussi d'autres multiplicateurs de main-d'œuvre, de valeur ajoutée, de salaires et gages avant impôts, de taxes indirectes, etc. De tels multiplicateurs sont difficiles d'interprétation et nécessitent une bonne identification des quantités « numérateur » et « dénominateur ». De plus, il est important en les utilisant de compléter ces derniers avec des données additionnelles sur les coefficients de main-d'œuvre, sur l'importance relative de la valeur ajoutée par rapport aux biens et services, sur les importations, sur les taxes indirectes, etc.

Le multiplicateur de revenu keynésien calculé à partir des tableaux 1.2 et 2.2 de la présente étude pour les deux simulations est donc le suivant :

Simulation 1 : production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier

$$\frac{\text{Valeur ajoutée totale au coût des facteurs}}{\text{Dépenses correspondantes à la production du secteur manufacturier}} = \frac{59\,912\,000}{100\,000\,000} = 0{,}60$$

Simulation 2 : dépenses de 100 millions des ménages

$$\frac{\text{Valeur ajoutée totale au coût des facteurs}}{\text{Dépenses totales des ménages}} = \frac{57\,021\,000}{100\,000\,000} = 0{,}57$$

Les multiplicateurs de revenus calculés correspondent à des rapports entre les deux changements dans le produit intérieur brut suite à des changements autonomes des deux demandes finales de 100 millions de dollars.

Notons que le calcul des conséquenses d'un changement de la demande finale dans le modèle intersectoriel du Québec porte sur la comparaison entre deux états de l'économie du Québec qui correspondent à deux demandes finales différentes. C'est pour cette raison que l'on dit que le modèle intersectoriel du Québec appartient au domaine de l'analyse statistique comparative en mettant en parallèle un état de l'économie du Québec avant et après les changements autonomes des deux demandes finales de 100 millions de dollars.

Pour sa part, le rapport de main-d'oeuvre calculé à partir des tableaux 1.2 et 2.2 de la présente étude pour les deux simulations est donc le suivant :

Simulation 1 : production de 100 millions de dollars du secteur manufacturier

$$\frac{\text{Effets totaux sur la main-d'œuvre des salariés (années-personnes)}}{\text{Effets directs sur la main-d'œuvre (années-personnes)}} = \frac{766{,}4}{465{,}1} = 1{,}68$$

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC

ÉTUDES D'IMPACT ÉCONOMIQUE
TARIFICATION RÉGULIÈRE 2002-2003

■ Tableaux de base

Une étude d'impact économique standard produite par l'ISQ à l'aide du **MODÈLE INTERSECTORIEL** du Québec dans sa nouvelle version en vigueur en 2002-2003 comprend :

- *un texte d'accompagnement;*
- *un groupe de cinq (5) tableaux de base pour chaque simulation présentant :*

  (1) la ventilation des dépenses en biens et services, salaires et autres revenus bruts;
  (2) la synthèse des résultats de l'impact économique;
  (3) la ventilation de l'impact économique sur la main-d'oeuvre et la valeur ajoutée pour chacun des secteurs productifs et de la demande finale;
  (4) la ventilation de l'impact économique sur les importations pour chacun des biens et services;
  (5) la ventilation de l'impact économique sur les taxes indirectes et autres fuites pour chacun des biens et services.

Les cinq tableaux de base (1 à 5) sont inclus dans tous les rapports d'étude d'impact économique. Des tableaux additionnels (6 à 12) nécessitant des frais supplémentaires sont disponibles pour compléter l'information de base.

Prix par étude standard selon le nombre de simulations :

1ière simulation : 700 $, soit 700 $ par étude;
2e simulation : 600 $, soit 1 300 $ par étude comprenant 2 simulations;
3e simulation et suivantes : 500 $ chacune, soit 1 800 $ par étude comprenant 3 simulations, 2 300 $ par étude comprenant 4 simulations, etc.

■ Tableaux additionnels

Sept (7) tableaux additionnels aux tableaux de base sont disponibles sur demande, ils présentent:

(6) la ventilation de l'impact économique (effets directs, indirects et totaux) sur la main-d'oeuvre (salariés) et les salaires et gages avant impôts par secteur productif et secteur de la demande finale;
(7) la ventilation de l'impact économique (effets directs, indirects et totaux) sur les autres travailleurs et le revenu net des entreprises individuelles par secteur productif et secteur de la demande finale;
(8) la ventilation de l'impact économique (effets directs, indirects et totaux) sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée au coût des facteurs par secteur productif et secteur de la demande finale;

(9) la ventilation de l'impact économique (effets directs, indirects et totaux) sur les salaires, les fiscalités et les parafiscalités par secteur productif et secteur de la demande finale;

(10) la ventilation de l'impact économique sur les importations internationales et interprovinciales pour chacun des biens et services;

(11) la ventilation de l'impact économique (effets directs, indirects et totaux) sur les taxes indirectes québécoises et fédérales par biens et services, secteur productif et secteur de la demande finale;

(12) la ventilation de l'impact économique (effets directs, indirects, et totaux) sur les revenus des gouvernements de la vente de biens et services, la variation matérielle des stocks et les autres productions par bien et service, secteur productif et secteur de la demande finale.

Prix des tableaux additionnels : 30 $ chacun, maximum 100 $ par simulation. Des tableaux chiffriers additionnels au groupe des cinq (5) tableaux de base sont disponibles aussi avec un maximum de 100 $ par simulation.

■ Étude non standard

Pour une étude d'impact économique non standard, exigeant de la part de l'ISQ des services sur mesure du type :

- *recherche, conciliation et codification de données;*
- *services conseils, etc.*

des frais supplémentaires sont applicables en sus des frais ci-haut mentionnés, à raison de 76 $ l'heure pour le personnel professionnel et 36 $ l'heure pour le personnel de soutien.

■ Renseignements

Pour obtenir des renseignements additionnels, veuillez communiquer avec Gilbert Martin de **Direction des statistiques économiques et sociales de l'ISQ** aux numéros suivants:

Téléphone. : (418) 691-2411 poste 3212
Télécopieur : (418) 643-4129
Courriel : gilbert.martin@stat.gouv.qc.ca
Internet : http://www.stat.gouv.qc.ca

102-07572/

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (ISQ)
MODÈLE INTERSECTORIEL DU QUÉBEC

ÉTUDE D'IMPACT ÉCONOMIQUE

Explications et procédure pour compléter le questionnaire décrivant les spécifications de la demande
(Version du modèle intersectoriel du Québec en vigueur en 1999-2000)

Le présent questionnaire sert à identifier et à ventiler les dépenses associées à un projet dont on veut faire calculer l'impact économique au moyen du modèle intersectoriel de l'ISQ. Le modèle intersectoriel de l'ISQ calcule l'impact économique détaillé d'un projet donné sur l'économie québécoise en termes de main-d'œuvre, de salaires et gages avant impôts, de valeur ajoutée, d'importations, de recettes fiscales et parafiscales (impôts sur les salaires et gages, parafiscalités et taxes indirectes québécoises et fédérales).

PROCÉDURE À SUIVRE

Si les résultats calculés à partir des matrices d'impact du modèle intersectoriel et publiés par l'ISQ (1) ne sont pas suffisamment précis pour répondre à ses besoins, un utilisateur peut alors demander à l'ISQ d'effectuer une étude spécifique en acheminant sa demande dans le questionnaire approprié prescrit à cette fin ci-joint avec le présent document.

Dans sa demande, l'utilisateur résume le projet en quelques lignes et il y joint le questionnaire rempli, ce qui permettra de fournir les données détaillées qui seront incorporées au modèle intersectoriel pour le calcul des résultats d'impact économique. Pour obtenir tout renseignement relativement à ce questionnaire, on peut communiquer avec:

Monsieur Gilbert Martin
Direction des comptes et des études économiques
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3ième étage
Québec (Québec)
G1R 5T4

Téléphone: (418) 691-2411
Télécopieur: (418) 643-4129
Internet: http://www.stat.gouv.qc.ca
Courriel: gilbert.martin@stat.gouv.qc.ca

---

(1) Voir à cet effet deux documents publiés par l'ISQ dont le Cédérom "Les tableaux d'impact du modèle intersectoriel du Québec: un instrument d'analyse efficace et fiable, ÉDITION 1999" et "Les études d'impact économique: deux exemples, ÉDITION 1999", Collection L'Économie.

L'utilisateur désireux de calculer l'impact économique d'un projet avec l'aide du modèle intersectoriel doit faire une demande de services à l'ISQ. Cette demande consiste à décrire succinctement le projet tout en étant explicite sur le nombre de simulations requises, leur contenu et la date de livraison souhaitée. Au besoin, le demandeur peut rencontrer le responsable des études d'impact de l'ISQ afin de préciser sa demande et discuter des spécifications concernant les simulations du projet.

À sa demande de services, l'utilisateur du modèle y joint le questionnaire détaillant les dépenses par biens et services, salaires et autres revenus bruts reliés au projet. Cette demande peut se présenter de trois façons:

a) une demande par téléphone complétée par une lettre de confirmation transmise par courrier, par fax ou par Internet;

b) une demande écrite d'étude d'impact économique faite par le client et transmise par courrier, par fax ou par Internet;

c) ou encore, une demande qui sera faite lors d'une rencontre à l'ISQ nécessitant cependant la signature du demandeur sur le formulaire de demande.

Dans tous les cas où une demande écrite est faite par le client et transmise à l'ISQ par courrier, par fax, par Internet ou en personne, une demande de services sera alors expédiée au demandeur, lequel devra la retourner signée par une personne autorisée de son organisme ou par lui-même. Une facture de l'ISQ parviendra au demandeur selon la tarification en vigueur pour les études d'impact économique lors de l'envoi du rapport en trois exemplaires.

INFORMATIONS REQUISES

Le questionnaire de ventilation des dépenses est fourni en annexe. Il sert à identifier et à classer les dépenses en biens et services, salaires et autres revenus bruts reliés au projet. Ces dépenses en dollars courants d'une année donnée sont généralement de deux types:

1. les dépenses d'exploitation, de fonctionnement ou d'opération courante;

2. les dépenses en immobilisation de construction (par type de construction) et en achats de machineries et d'équipements (pour une seule année ou regroupées pour la durée du projet).

Un troisième type de dépenses concerne les dépenses touristiques. À cet effet, le demandeur précisera le total des dépenses des visiteurs hors site et sur le site ainsi que la ventilation de celles-ci.

Pour chaque type de dépenses à simuler, l'utilisateur devra fournir à l'ISQ la ventilation des dépenses par biens ou services et les montants relatifs aux facteurs primaires selon quatre catégories:

a. les dépenses détaillées en biens et services et leur total (en milliers de dollars);

b. les salaires et gages avant impôts incluant les heures supplémentaires payées et les primes versées (en milliers de dollars) et la main-d'œuvre en personnes-année correspondant aux salaires et gages;

c. les revenus nets des entreprises individuelles ainsi que la main-d'œuvre en travailleurs non salariés qui s'y applique;

d. les autres revenus bruts avant impôts (en milliers de dollars) incluant entre autres les charges patronales, les bénéfices des corporations avant impôts, les intérêts, l'amortissement, la dépréciation, les taxes municipales et les taxes scolaires, etc.

Dans le cas où l'utilisateur ne peut fournir toutes les données requises pour simuler un impact économique, l'ISQ peut compléter avec des informations additionnelles contenues dans le modèle intersectoriel. Aussi l'utilisateur peut demander à l'ISQ d'utiliser les structures moyennes de dépenses du modèle intersectoriel pour effectuer les simulations demandées. Avant la production finale des simulations et du rapport, l'ISQ pourra faire parvenir au client sur demande par fax un utilitaire des données qui seront fournies au modèle. Le client pourra alors donner son accord sur les données qui seront utilisées pour la production des simulations pour que l'ISQ procède à la finition de l'étude d'impact économique avec le modèle intersectoriel du Québec.

UNE ILLUSTRATION

À titre d'illustration, prenons comme exemple une étude d'impact sur l'économie québécoise d'un projet d'implantation d'une nouvelle usine. Les dépenses en immobilisation totalisent 1 milliard de dollars et les dépenses d'exploitation s'élèvent à 100 millions de dollars par année.

La ventilation des dépenses d'exploitation associées à la production de 100 millions de dollars serait alors la suivante:

- 50 millions de dollars distribués en 578 biens et services;

- 30 millions de dollars correspondant au total des salaires et gages avant impôts (la main-d'œuvre correspondante est de 1 000 personnes-année à un salaire moyen annuel de 30 000 $);

- à un revenu net des entreprises individuelles;

- 20 millions de dollars résiduels représentant les autres coûts (charges patronales, profits, taxes municipales et scolaires, etc.).

Pour ce qui est des dépenses en immobilisation de 1 milliard de dollars, on peut alors distinguer entre deux types de dépenses dont celles de 700 millions aux fins de constructions réparties selon les 3 catégories suivantes:

- 100 millions de dollars sont affectés pour les bâtiments résidentiels (le bien 514);
- 100 millions de dollars sont destinés aux constructions de routes et ponts (le bien 516);
- 500 millions de dollars servent à la construction même de bâtiments non résidentiels (le bien 515);

et les dépenses pour l'achat de machinerie et d'équipements de 300 millions de dollars, comprenant les deux catégories suivantes:

- 100 millions de dollars affectés aux machines et matériels de bureau (le bien 378);
- 200 millions de dollars réservés aux achats de matériel électrique d'usage industriel (le bien 382).

Les données de base de l'étude peuvent être transmises à l'ISQ soit sous la forme du questionnaire ci-joint ou sous une forme intermédiaire. Dans ce dernier cas, l'ISQ procédera lui-même à la recherche, conciliation et codification des données pour compléter les questionnaires. Pour effectuer ce travail, l'ISQ facture selon une tarification de 76,00 $ par heure de travail pour le personnel professionnel et 34,00 $ par heure pour le travail du personnel de soutien.

EXIGENCES ET LIMITES

Le modèle intersectoriel du Québec est un outil d'analyse économique permettant d'évaluer l'impact économique sur l'économie québécoise de divers projets. Il calcule des résultats d'impact directs et indirects d'un projet. Il faut noter qu'une étude d'impact économique ne constitue pas une étude de rentabilité. Par contre, les résultats obtenus suite aux simulations peuvent être utilisés par le demandeur pour compléter l'analyse d'un projet.

L'utilisation du modèle intersectoriel du Québec nécessite une bonne identification de la dépense de la part de l'utilisateur, une bonne compréhension des résultats qui sont livrés et une capacité d'interprétation de ceux-ci dans le contexte d'une étude plus large. Pour faire une étude d'impact économique, l'utilisateur a intérêt à fournir des informations de la manière la plus détaillée possible. Plus détaillées sont les données de base, meilleurs seront les résultats calculés avec le modèle intersectoriel du Québec.

Lorsque l'utilisateur n'a pas en main les données détaillées des dépenses directes associées à un projet, l'ISQ utilisera les structures moyennes de dépenses du modèle intersectoriel correspondantes les plus proches du projet de l'utilisateur. Par exemple, si l'utilisateur n'a pas le détail des dépenses de construction d'une usine, l'ISQ utilisera alors la ou les structures moyennes de dépenses du modèle pour ce type de construction. L'utilisateur doit à ce moment accepter les hypothèses et les moyennes contenues dans le modèle. L'identification de la dépense initiale d'une manière détaillée revient donc prioritairement à l'utilisateur.

Généralement, après avoir dégagé les conclusions associées aux résultats d'impact économique produits par l'ISQ, l'utilisateur complétera l'analyse globale de son projet par des recherches additionnelles, notamment l'analyse de rentabilité du projet, l'analyse coût-bénéfice, l'étude de l'impact environnemental, etc. Effectivement, les résultats du modèle intersectoriel sont conçus de façon à pouvoir être employés conjointement avec d'autres instruments d'analyse dans le cadre d'études plus vastes.

UN CAS D'ÉVALUATION DE L'IMPACT ÉCONOMIQUE: Le cas des activités culturelles (1)

Une étude d'impact économique d'activités culturelles vise avant tout à mesurer l'apport pour l'économie québécoise des dépenses touristiques des clientèles suite aux montants dépensés en subventions et en dépenses d'opération et d'immobilisation des organismes organisateurs d'événements culturels.

L'apport pour l'économie québécoise est mesuré principalement par l'impact des montants dépensés par la clientèle de ces événements, montants qui ne seraient pas dépensés si les événements d'avaient pas lieu.

Par exemple, un festival quelconque pourrait comporter des dépenses annuelles d'opération et d'immobilisation de 5 millions de dollars payés à même 4 millions de revenus autonomes et 1 million de subventions gouvernementales.

L'impact de ces dépenses d'opération et d'immobilisation serait minime en comparaison de 50 millions de dollars de dépenses des clientèles. C'est l'impact économique des dépenses des clientèles qui justifie le versement des subventions gouvernementales en comparaison avec les autres projets dans l'économie québécoise.

Ce qui doit ressortir de l'analyse est surtout l'impact de "l'argent neuf" qui est dépensé par les clientèles pour une région donnée ou pour le Québec en entier.

Il est donc bien important de bien mesurer l'apport de l'événement à l'économie régionale ou nationale. L'évaluation de l'impact économique doit viser à mesurer quelle serait la perte si l'événement ne se renouvelait plus.

Ainsi, le calcul de l'impact des dépenses d'opération et d'immobilisation des activités culturelles a beaucoup moins d'importance que celui des dépenses des clientèles pour justifier la prestation de subventions gouvernementales.

---

(1) Voir à cet effet le texte du 30 décembre 1998 de 63 pages du consultant Albert Juneau intitulé "Impact économique des activités du secteur de la culture des cinq régions du Montréal métropolitain et de la région de l'Île de Montréal" disponible sur le site Internet du ministère de la Culture et des Communications et sur celui de la ville de Montréal.

De plus, l'impact économique des événements devrait aussi être mesuré en comparaison des impacts qui surviendraient si les argents dépensés en subventions gouvernementales étaient versés ailleurs dans l'économie québécoise. Ceci peut être mesuré par des taux de substitution technique entre les différentes dépenses publiques et parapubliques (1).

Donc, en règle générale, on utilise surtout les impacts des clientèles pour justifier les subventions. Dans l'évaluation de l'impact économique, il est ainsi important pour l'analyste de bien vérifier les hypothèses sous-jacentes aux estimés de foules, aux montants dépensés par les clientèles et aux calculs par sondage des nombres de participants et des provenances de clientèles.

L'impact des dépenses d'exploitation et d'immobilisation des événements est cependant intéressant surtout pour comparer les effets directs pour les grandes catégories de dépenses que sont les biens et services, les salaires et les autres revenus bruts ainsi que la main-d'œuvre.

Souvent l'impact des dépenses d'opération et d'immobilisation des événements de type culturel ne sont pas pris en compte lorsque l'impact des dépenses des clientèles mesure les effets indirects sur les opérations de l'événement.

Par exemple, l'impact des dépenses des clientèles en billetterie et en restauration produit des effets indirects qui sont aussi mesurés dans les impacts des opérations. Ainsi, il faut éliminer des dépenses d'opération des événements les dépenses en double compte soit celles se rapportant aux revenus des événements qui sont aussi des dépenses des clientèles.

Il faut aussi se demander lorsque le gouvernement verse une subvention pour faciliter la présentation de festivals et événements internationaux ou l'expansion de la programmation de ceux-ci, si la main-d'œuvre impliquée correspond à des emplois créés ou maintenus.

Sur le plan économique, on ne peut considérer que le versement de subventions gouvernementales produit les effets directs et indirects dus aux dépenses d'opération, d'immobilisation et des clientèles car les événements auraient pu être réalisés de toute manière sans subvention gouvernementale mais avec la participation du secteur privé par exemple. De plus, il est possible que d'autres activités culturelles aient souffert ou aient du réduire la dimension de leurs activités ou même cessé leurs activités à cause de la concurrence des événements subventionnés.

L'évaluation de l'impact économique des événements devrait se concentrer sur la décomposition de la méthodologie du calcul de l'impact des dépenses des clientèles attribuables à la fréquentation des événements.

Une appréciation de l'étude d'impact économique mérite qu'on analyse la méthodologie des sondages sur le site et du calcul des dépenses des clientèles car l'impact qui est important est celui des clientèles.

---

(1) Voir à cet effet l'article "Taux de substitution technique entre les différentes catégories de dépenses publiques et parapubliques" publié dans la Revue statistique du Québec.

Par exemple, si un festival a des dépenses d'opération et d'immobilisation de 10 millions de dolla on observera dans les faits que les dépenses de clientèles pourraient atteindre des montants dépenses de 5 à 15 fois plus élevées selon les choix des hypothèses.

La présentation des résultats d'impact pourrait se présentation comme suit: les gouverneme accordent 1 million de dollars de subvention, l'événement dépense 10 millions de dollars en bud d'opération et d'immobilisation et la clientèle apporte 50 millions de dollars en argent neuf da l'économie régionale et dans celle du Québec.

La question qui se pose alors est la suivante: si le gouvernement alloue son million ailleurs, q sera l'impact net sur l'économie québécoise? Ceci peut être mesuré en calculant des taux substitution technique sur les dépenses publiques et parapubliques.

CONCLUSION

Le modèle intersectoriel du Québec est un instrument d'analyse économique intéressant toujo remis à jour avec les données les plus fraîches qui permet de simuler les effets de certa changements réels, anticipés ou hypothétiques relatifs à l'économie québécoise. En complém avec d'autres outils comme l'analyse bénéfices-coûts, les études de marché, l'analyse de rentabil etc., le modèle s'avère un instrument d'analyse économique efficace et fiable qui est un o indispensable pour tous ceux qui désirent comparer les impacts économiques d'un secteur particulier ou de plusieurs secteurs.

Pour plus de renseignements et d'informations additionnelles ou pour obtenir une copie gratuite d kit d'informations incluant une copie gratuite de la publication "Les études d'impact économiq deux exemples, Édition 1999", veuillez communiquer avec la direction des comptes et des étud économiques de l'ISQ au numéro de téléphone (418) 691-2411.

Simulation 2 : dépenses de 100 millions de dollars des ménages

$$\frac{\text{Effets totaux sur la main-d'œuvre des salariés (années-personnes)}}{\text{Effets directs sur la main-d'œuvre (années-personnes)}} = \frac{859.9}{455.4} = 1.89$$

L'interprétation des deux rapports, soit 1,68 pour le secteur manufacturier et 1,89 pour les ménages, signifie que lorsqu'un groupe de 100 personnes-années travaillent dans une usine du secteur manufacturier, cela entraîne une charge de travail pour 68 personnes-années dans d'autres secteurs de l'économie québécoise, et que lorsqu'un groupe de 100 personnes-années travaillent directement chez les ménages, ou entraînent une charge de travail chez les premiers fournisseurs des ménages, cela occasionne du travail pour 89 personnes-années pour les autres fournisseurs des ménages. Plusieurs facteurs peuvent contribuer à l'importance des effets indirects par rapport aux effets directs. Par exemple, plus le total des biens et services achetés par les secteurs manufacturiers ou les ménages est élevé et plus ces biens et services sont produits au Québec et non pas importés, alors plus les effets indirects seront élevés.

On peut aussi calculer à partir des tableaux 1.2 et 2.2 de la présente publication d'autres rapports qui peuvent avoir un certain intérêt :

	Simulation 1 (secteur manufacturier	Simulation 2 (ménages)
Main-d'œuvre salariée totale par million de dollars de production manufacturière ou de dépenses des ménages	7,66	8,60
Valeur ajoutée totale par million de dollars de production manufacturière ou de dépenses des ménages	0,599	0,570
Effets directs et indirects de la valeur ajoutée totale au coût des facteurs sur les effets directs de la valeur ajoutée	1,59	1,53
Salaires et gages avant impôts directs par salarié (en dollars)	36 691	26 970
Salaires et gages avant impôts totaux par salarié (en dollars)	35 432	26 710

Plusieurs autres rapports peuvent aussi être calculés en ce qui a trait aux revenus pour le gouvernement du Québec et le gouvernement fédéral comme, par exemple, les revenus d'impôts ou de taxes par million de dollars de production manufacturière ou de dépenses des ménages.

Tableaux d'impact

Lorsqu'un utilisateur désire faire des comparaisons rapides à partir des résultats d'impact moyens portant sur la production de divers secteurs productifs, sur les dépenses de secteurs de la demande finale ou encore sur une augmentation de la demande de divers biens de l'économie québécoise, il peut, à cet effet, consulter les tableaux d'impact publiés par l'ISQ[1]. Notons cependant que, pour un utilisateur, il est toujours plus avantageux de faire effectuer une étude d'impact économique directement à l'ISQ à partir du logiciel de simulation. Une telle étude présente des résultats plus détaillés avec des données plus récentes que les tableaux d'impact. Elle tient compte des spécifications particulières des utilisateurs, tels des changements dans les divers paramètres du modèle. Elle calcule aussi des résultats d'impact en dollars de l'année en cours avec des données plus fraîches, mises à jour continuellement dans la banque de données du modèle intersectoriel du Québec.

Effets induits

Les usagers du modèle intersectoriel du Québec veulent parfois évaluer les effets induits. Ces effets additionnels aux dépenses autonomes, qu'ils soient directs ou indirects, tiennent surtout compte de la dépense du revenu disponible par les ménages ayant reçu des salaires directs et indirects suite à la réalisation d'un projet. Les effets induits ne sont pas estimés dans les études d'impact économique produites par l'ISQ à cause des controverses entourant l'analyse de ces effets par les spécialistes. Les utilisateurs du modèle intersectoriel du Québec désireux d'obtenir les effets induits doivent procéder à leurs propres estimations.

---

1. *Les tableaux d'impact du modèle intersectoriel du Québec : un instrument d'analyse économique efficace et fiable (édition 1999)*, cédérom produit par l'ISQ en janvier 1999.

ANNEXE E : BREF HISTORIQUE DU MODÈLE INTERSECTORIEL DU QUÉBEC

Cette annexe du rapport présente un bref historique du développement du modèle intersectoriel du Québec.

Les travaux sur le modèle intersectoriel remontent au début des années 60. C'est alors que le Conseil d'orientation économique se donna comme objectif d'élaborer un instrument d'analyse bien adapté aux besoins du gouvernement du Québec. Ce fut alors le début des travaux relatifs à un système de comptabilité économique associant un tableau économique et un modèle permettant de mesurer l'impact économique de divers projets.

Une première tentative a consisté à construire un tableau intersectoriel de type classique portant sur l'année 1949, inspiré des travaux pour lesquels le professeur Wassily Leontief de l'Université Harvard devait plus tard, en 1973, se mériter le prix Nobel de sciences économiques. Par la suite, une équipe de travail du laboratoire d'économétrie de l'Université Laval et le Bureau de la statistique du Québec ont uni leurs efforts dans le but de construire un tableau économique pour l'année 1961.

En 1972, une nouvelle version du tableau économique du Québec pour l'année 1966 fut publiée, alors qu'en 1978, une nouvelle version pour l'année 1973 était disponible. Par la suite, le BSQ a produit des tableaux économiques pour les années 1975 et 1978. En 1991, une nouvelle version pour l'année 1984 fut publiée sur la base des informations des tableaux d'entrées-sorties produits par Statistique Canada. Depuis 1996, le BSQ utilise la nouvelle version des tableaux de Statistique Canada pour l'année 1990 comme base de données et y incorpore régulièrement des mises à jour relatives à la main-d'œuvre, les salaires moyens par secteur, les impôts sur les salaires et gages, la parafiscalité, les taxes indirectes ainsi que la structure de plusieurs secteurs productifs et des secteurs de la demande finale.

Depuis le 1er avril 1999, l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) a remplacé le BSQ et il effectue les mises à jour du modèle intersectoriel.

FORMULAIRE DE COMMANDE

À : Institut de la statistique du Québec
Direction des comptes et
des études économiques
200, chemin Sainte-Foy, 3e étage
Québec (Québec)
G1R 5T4

DE : Nom et adresse du demandeur

Nom _____

Nom de l'organisme _____

Adresse _____

_____

_____ _____
Signature du demandeur Date de la commande

S'IL VOUS PLAÎT, FAIRE PARVENIR UNE COPIE DU CÉDÉROM « *LES TABLEAUX D'IMPACT DU MODÈLE INTERSECTORIEL : UN INSTRUMENT D'ANALYSE EFFICACE ET FIABLE, ÉDITION 1999* » AU PRIX DE 200,00 $ L'UNITÉ.

MODE DE PAIEMENT

Cocher l'une des cases

☐ Envoyer facture

☐ Chèque ci-joint

☐ Autres (spécifier)

_____

Note : Les commandes signées peuvent être transmises par FAX au numéro (418) 643-4129.

Étude d'impact économique à l'aide du modèle intersectoriel de l'Institut de la statistique du Québec

Titre de la simulation: _____

Type de dépenses[1] : _____

Modification des coefficients : Oui : ☐ Non : ☐

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
1	011100	Lait fluide, non traité			
2	011200	Bovins			
3	011300	Porcs			
4	011401	Volaille			
5	011402	Oeufs avec coquille			
6	011500	Laine brute			
7	011900	Autres animaux vivants			
8	012100	Miel et cire d'abeille			
9	012300	Peaux de visons d'élevage non apprêtées			
10	013100	Blé non moulu			
11	013201	Orge			
12	013202	Autres grains			
13	013300	Soya, canola et autres graines oléagineuses			
14	013400	Maïs			
15	013500	Foin et paille			
16	013700	Tabac brut			
17	015100	Fruits frais, sauf tropicaux			
18	015200	Pommes de terre, fraîches ou réfrigérées			
19	015900	Autres légumes frais ou réfrigérés			
20	016231	Graines de semences, sauf graines oléagineuses			
21	016232	Matériel de pépinière, fleurs			
22	016910	Sucre et sirop d'érable			
23	021000	Services relatifs à l'agriculture			
24	031000	Poissons et fruits de mer, frais ou réfrigérés			
25	033000	Produits de la chasse et du piégeage			
26	041101	Billes			
27	041102	Poteaux, pilots, billots, etc			
28	041103	Bois à pâte			
29	041108	Bois de chauffage et autres bois bruts			
30	041109	Forestage sur commande			
31	051100	Services forestiers			
32	061100	Or et alliages de forme primaire			
33	061700	Minerai et concentrés de fer			
34	061901	Bauxite et alumine			
35	061909	Autres minéraux métalliques			
36	062100	Amiante, brut et moulu			
37	062200	Tourbe			
38	062300	Gypse			
39	062500	Sel			
40	062900	Autres minéraux non métalliques			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
41	063000	Charbon			
42	071001	Pétrole brut			
43	071002	Gaz naturel excluant liquifié			
44	071003	Soufre, brut et raffiné			
45	081001	Pierres et silica pour utilisation industrielle			
46	081002	Pierres pour construction			
47	081003	Abrasifs naturels et diamants industriels			
48	082100	Sable et gravier			
49	091000	Services miniers			
50	101101	Boeufs frais, réfrigérés, congelés			
51	101102	Porcs frais, réfrigérés, congelés			
52	101103	Autres viandes fraîches, réfrigérées, congelées			
53	101105	Abats comestibles, frais, réfrigérés, congelés			
54	101106	Viandes salées et fumées			
55	101107	Viandes préparées			
56	101110	Emballages des saucisses			
57	101121	Graisses et saindoux			
58	101122	Margarine et graisse préparée			
59	101131	Peaux brutes			
60	101132	Produits dérivés d'animaux pour utilisation industrielle			
61	101200	Volaille fraîche, réfrigérée, congelée			
62	102100	Produits de poissons et de fruits de mer préparés			
63	103101	Fruits et jus de fruit congelés			
64	103102	Autres jus de fruits			
65	103103	Autres produits de fruits			
66	103104	Fruits et gelées en contenant hermétique			
67	103111	Pommes de terre congelées			
68	103112	Autres légumes congelés			
69	103113	Autres légumes en conserve			
70	103114	Légumes et jus de légume en contenant hermétique			
71	103121	Eaux minérales, boissons de fruits et glace			
72	104101	Lait fluide, traité			
73	104102	Crème fraîche			
74	104901	Beurre			
75	104902	Fromage			
76	104903	Crème glacée			
77	104911	Produits laitiers évaporés et condensés			
78	104912	Produits laitiers en poudre			
79	104919	Autres produits laitiers			
80	105101	Farine de blé			
81	105102	Amidon			
82	105103	Autres farines et grains traités			
83	105200	Produits de céréales de table			
84	105300	Provendes			
85	106100	Huiles végétales brutes			
86	107100	Biscuits			
87	107201	Pains et petits pains			
88	107202	Autres produits de boulangerie			
89	108101	Sucre			
90	108102	Autres sirops			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
91	108301	Cacao et chocolat			
92	108302	Confiseries en chocolat			
93	108303	Autres confiseries			
94	109101	Café torréfié			
95	109102	Thé			
96	109201	Pâtes alimentaires sèches			
97	109202	Produits de pâtes alimentaires, excluant pâtes sèches			
98	109301	Grignotines			
99	109302	Croustilles et flocons de pommes de terre			
100	109901	Travaux sur commande, aliments et boissons			
101	109902	Mayonnaise, vinaigrette à salade et moutarde			
102	109903	Sauces, cornichons, etc			
103	109904	Vinaigre			
104	109905	Epices			
105	109906	Beurre d'arachides			
106	109907	Soupes en contenant hermétique			
107	109908	Noix			
108	109909	Produits alimentaires pour bébés et enfants, excluant conserves			
109	109910	Aliments en conserve pour bébés et enfants			
110	109911	Produits précuits et congelés			
111	109912	Gâteaux préparés et autres mélanges			
112	109913	Mélanges et bases à soupes déshydratés			
113	109914	Poudres préparées pour aliments et boissons			
114	109915	Autres produits alimentaires			
115	109916	Huiles végétales raffinées			
116	111101	Concentrés pour boissons gazeuses			
117	111102	Boissons gazeuses carbonisées			
118	112100	Spiritueux incluant boissons rafraîchissantes			
119	113100	Bière incluant boissons rafraîchissantes			
120	114100	Vin incluant boissons rafraîchissantes			
121	121100	Tabac non manufacturé			
122	122101	Cigarettes			
123	122102	Autres produits du tabac			
124	151101	Pneus d'automobile			
125	151102	Pneus pour camions, autobus et véhicules hors route			
126	151103	Autres pneus et chambres à air			
127	151111	Matériel pour réparation et réchapage de pneus			
128	152100	Courroies transporteuses ou de transmission			
129	159901	Rubans adhésifs			
130	159902	Tubes et tuyaux, surtout en caoutchouc			
131	159991	Autres produits de caoutchouc pour utilisation industrielle			
132	159992	Autres produits finis de caoutchouc			
133	161100	Produits en plastique en mousse et soufflée			
134	162101	Matériaux de construction en plastique			
135	162102	Tuyaux et raccords de plastique			
136	162103	Garnitures et raccords de plomberie en plastique			
137	163100	Pellicules et feuilles en matière plastique			
138	169100	Sacs en plastique			
139	169901	Contenants et bouchons en matière plastique			
140	169990	Autres produits en matière plastique			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
141	171100	Cuir traité et produits connexes du cuir			
142	171201	Chaussures imperméables			
143	171202	Chaussures, excluant chaussures imperméables			
144	171300	Valises, sacoches et sacs à main			
145	181101	Fibres synthétiques ou artificiels discontinus			
146	181102	Fils de filaments synthétiques			
147	181103	Fils de fibres synthétiques			
148	181104	Fils pour pneus			
149	182101	Fils de laine et de mélange de laine			
150	182102	Tissus de laine et de mélange de laine			
151	182901	Fils de coton			
152	182902	Tissus de coton			
153	182903	Tissus de mélange de coton et de synthétiques			
154	182904	Tissus synthétiques pour vêtements			
155	182905	Tissus synthétiques pour utilisation industrielle			
156	182906	Tissus peluchés			
157	183100	Tissus larges à mailles			
158	191100	Feutre			
159	192100	Revêtements de sol en matière textile			
160	193101	Stores à l'extérieur, bâches, etc			
161	193102	Tentes, sacs de couchage, voiles, etc			
162	199100	Tissus étroits incluant la dentelle			
163	199200	Services de teinture et de finissage à façon des textiles			
164	199300	Articles de maison en textiles			
165	199401	Produits médicaux en textiles			
166	199402	Produits hygiéniques en textiles			
167	199500	Tissus pour armature des pneus			
168	199901	Fils à coudre de coton			
169	199902	Fils à coudre synthétique ou artificiel			
170	199911	Cordes et ficelles			
171	199921	Contenants en matière textile			
172	199990	Autres produits textiles			
173	243000	Vêtements pour hommes et garçons			
174	244000	Vêtements pour femmes			
175	245000	Vêtements pour enfants			
176	246990	Vêtements sur mesure			
177	249100	Chandails			
178	249300	Gants en cuir			
179	249400	Bas, collants et chaussettes			
180	249510	Fourrures apprêtées			
181	249520	Vêtements en fourrure			
182	249600	Lingerie et vêtements de nuit pour femmes			
183	249900	Autres vêtements et accessoires			
184	251100	Bardeaux			
185	251201	Copeaux de bois			
186	251202	Bois d'oeuvre			
187	251203	Débris de bois			
188	252000	Placages et contreplaqués			
189	254100	Structures préfabriquées en bois			
190	254200	Armoires de cuisine			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
191	254300	Portes, fenêtres et cadres en bois			
192	254901	Bois oeuvré brut			
193	254902	Matériel en bois pour structure			
194	256100	Contenants en bois			
195	258100	Cercueils et bières			
196	259100	Bois traité et produits de bois traité			
197	259230	Panneaux de particules et gaufrés			
198	259901	Travail de bois sur commande			
199	259990	Autres produits finis de bois			
200	261000	Meubles de maison			
201	264000	Meubles de bureau			
202	269200	Meubles de commerces, d'institutions			
203	269991	Parties pour meubles			
204	269992	Matelas et autres meubles			
205	271100	Pâtes à papier			
206	271200	Papier journal			
207	271300	Carton			
208	271400	Panneaux et papiers de construction			
209	271901	Autres papiers de bois			
210	271902	Autres papiers sans bois			
211	271903	Matières premières pour tissus et serviettes hygiéniques			
212	271904	Papier d'emballage et matières premières pour sacs			
213	272100	Produits d'asphalte de construction			
214	273120	Boîtes, cartons et barils en papier			
215	273300	Sacs en papier			
216	279101	Papier et cartons ondulés			
217	279102	Papiers peints			
218	279103	Autres produits de papier couchés			
219	279120	Papier photographique			
220	279201	Papeterie			
221	279202	Autres fournitures de papeterie			
222	279301	Papier hygiénique, essuie-mains, tissu facial			
223	279302	Couches de papier et serviettes hygiéniques			
224	279901	Déchets et rebuts de papier			
225	279902	Feuille d'aluminium sur support			
226	279903	Autres contenants de papier pour utilisation commerciale			
227	279904	Produits finis de papier incluant utilisation domestique			
228	280010	Journaux			
229	280020	Revues et périodiques			
230	280030	Livres			
231	280040	Formulaires commerciaux			
232	280051	Cartes de souhait, postales, géographiques, etc			
233	280052	Billets de banque, chèques, timbres, etc			
234	280060	Imprimés publicitaires, catalogues			
235	280070	Plaques d'impression, de composition			
236	280091	Services de publicité, journaux, revues et périodiques			
237	280092	Services spécialisés de publication			
238	280099	Autres produits d'impression et d'édition			
239	291100	Ferro-alliages			
240	291200	Moulages d'acier			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
241	291901	Lingots et billes de fer et d'acier			
242	291911	Barres et tiges d'acier non alliées, excluant laminées			
243	291912	Barres et tiges d'acier laminées			
244	291913	Barres et tiges d'acier alliées			
245	291921	Fer et acier plat, laminés à chaud, non revêtus			
246	291922	Fer et acier plat, laminés à froid, non revêtus			
247	291923	Fer et acier plat, galvanisés, étamés			
248	291924	Fer et acier plat, alliés, autres plaqués			
249	291931	Matériel en fer et acier pour construction de chemin de fer			
250	292101	Tuyaux de cuvelage, de forage de pétrole et de gaz			
251	292102	Tuyaux pour oléoduc et gazoduc			
252	292103	Autres tuyaux et tubes de fer et d'acier			
253	294101	Autres produits de fer en fonte			
254	294102	Tuyaux et raccords de fer moulé			
255	295100	Formes primaires d'aluminium			
256	295901	Nickel en formes primaires			
257	295902	Cuivre en formes primaires			
258	295903	Plomb en formes primaires			
259	295904	Zinc en formes primaires			
260	295905	Métaux précieux, formes primaires excluant or			
261	295906	Autres métaux communs non ferreux			
262	296100	Matériel à base d'aluminium et d'alliage d'aluminium			
263	297100	Matériel à base de cuivre et d'alliage de cuivre			
264	299901	Etain en formes primaires et produits fabriqués en étain			
265	299902	Matériel à base de plomb et d'alliage de plomb			
266	299903	Matériel à base de nickel et d'alliage de nickel			
267	299904	Matériel à base de zinc et d'alliage de zinc			
268	299911	Déchets de métaux excluant fer & acier			
269	299912	Déchets de fer et d'acier			
270	301100	Chaudières à vapeur			
271	302100	Réservoirs en métal			
272	302300	Bâtiments préfabriqués en métal			
273	302901	Plaques d'acier fabriqué			
274	302902	Matériel de charpente en fer et en acier			
275	302903	Structures préfabriquées de métal			
276	303100	Portes, fenêtres et châssis en métal			
277	303900	Autres produits de métal pour construction			
278	304200	Contenants et leurs pièces en métal			
279	304910	Tuyaux de ponceau en métal ondulé			
280	304920	Estampes de fer et d'acier			
281	304930	Toitures en métal, paravents, conduits			
282	304941	Ustensiles de cuisine en métal			
283	304942	Autres ustensiles de cuisine			
284	305130	Produits de fils métalliques, incluant ressorts			
285	305200	Fils et câbles métalliques			
286	305901	Tiges et fils de soudure			
287	305902	Clôtures et grillages en fer et en acier			
288	305903	Chaînes, excluant pour véhicules et transmission de puissance			
289	305904	Electrodes et tiges de soudure			
290	306101	Quincaillerie de fermoirs			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
291	306102	Serrureries de bâtiment			
292	306103	Autres articles de quincaillerie			
293	306300	Outils à main et de mesure			
294	306901	Accessoires d'outils			
295	306902	Ciseaux, articles de coutellerie			
296	307101	Fournaises et radiateurs non électriques			
297	307102	Brûleurs à huile et au gaz			
298	307103	Autre matériel de chauffage			
299	308000	Travaux de métal sur commande			
300	309100	Garnitures et raccords de plomberie en métal			
301	309200	Soupapes			
302	309901	Forges de fer et d'acier			
303	309902	Armes à feu et équipement militaires			
304	309903	Autres produits finis de métal			
305	311101	Bouteurs, tracteurs de ferme et de jardin			
306	311102	Autres machines agricoles			
307	312100	Matériel commercial de réfrigération et de climatisation			
308	319100	Pompes, compresseurs et ventilateurs			
309	319201	Camions hors route			
310	319202	Appareils de transport, ascenseurs et palans			
311	319203	Chariots industriels et matériel pour manutention des matériaux			
312	319204	Machinerie de construction et d'exploitation minière			
313	319300	Machinerie de foresterie et d'industries du bois			
314	319400	Matériel de transmission d'énergie mécanique			
315	319910	Machines-outils			
316	319920	Appareil commercial de cuisson			
317	319930	Fournaises, fourneaux et fours industriels			
318	319940	Roulement à billes, galets, rouleaux, etc			
319	319951	Machines d'emballage et d'embouteillage			
320	319952	Equipement pour purification d'air			
321	319953	Autres machines à utilité générale			
322	319960	Machines pour le travail des métaux			
323	319970	Autres machines industrielles spécialisées			
324	319980	Machines pour l'industrie des services			
325	319990	Outils à main munis de moteur			
326	321110	Aéronefs			
327	321121	Moteurs d'aéronefs			
328	321122	Pièces et accessoires d'aéronefs			
329	321130	Entretien et réparation d'aéronefs			
330	323101	Voitures incluant fourgonnettes pour passagers			
331	323102	Camions, tracteurs routiers et châssis			
332	323103	Autobus et châssis			
333	324100	Carosseries de camions et d'autobus, conteneurs pour cargo			
334	324200	Remorques et semi-remorques commerciales			
335	324301	Maisons motorisées, motocyclettes, VTT etc			
336	324302	Remorques non commerciales			
337	324400	Maisons mobiles			
338	325100	Moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles			
339	325200	Systèmes électriques pour véhicules automobiles			
340	325300	Pièces emboutiés pour véhicules automobiles			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
341	325400	Pièces pour système de direction et de suspension			
342	325500	Roues et freins pour véhicules automobiles			
343	325600	Pièces et accessoires en plastique pour véhicules automobiles			
344	325700	Accessoires en matière textile pour véhicules automobiles			
345	325900	Autres pièces et accessoires pour véhicules automobiles			
346	326111	Locomotives et matériel ferroviaire roulant			
347	326112	Matériel de transport urbain roulant			
348	326120	Pièces pour matériel ferroviaire et urbain roulant			
349	327101	Navires, bateaux et pièces, excluant pour plaisance			
350	327102	Réparation de navires			
351	328100	Bateaux de plaisance et de sport			
352	329001	Véhicules automobiles militaires			
353	329002	Motoneiges			
354	331101	Petits appareils électriques, incluant fours micro-ondes			
355	331102	Chauffe-eau et autre matériel de chauffage électriques			
356	332101	Equipement de cuisson ménager			
357	332102	Réfrigérateurs et congélateurs ménagers			
358	332103	Laveuses et sécheuses domestiques			
359	332104	Lave-vaisselles domestiques			
360	332105	Autres appareils ménagers			
361	332106	Ventilateurs et appareils pour circulation d'air, non industriels			
362	332107	Matériel de climatisation, murs et châssis			
363	333101	Lampes électriques portatives			
364	333102	Appareils d'éclairage, excluant portatifs			
365	333300	Ampoules et tubes électriques			
366	334100	Equipement domestique d'audio et de vidéo			
367	335101	Téléphone et équipement relié incluant télécopieurs			
368	335102	Equipement de télédiffusion et de communication			
369	335201	Semi-conducteurs			
370	335211	Circuits imprimés			
371	335212	Circuits intégrés			
372	335901	Appareils de radar et de radio navigation			
373	335902	Avertisseurs et appareils de signalisation électronique			
374	335903	Autres pièces de matériel électronique			
375	336100	Ordinateurs et périphériques			
376	336200	Balances			
377	336901	Distributeurs automatiques			
378	336902	Machines et matériel de bureau, excluant copieurs et fax			
379	337101	Régulateurs			
380	337102	Transformateurs et convertisseurs			
381	337201	Panneaux indicateurs, régulateurs, etc			
382	337202	Matériel électrique d'usage industriel			
383	337901	Appareils pour brasage et soudage			
384	337902	Matériel électrogène non électrique			
385	337903	Génératrices et moteurs électriques			
386	338101	Fils et câbles isolés, excluant ceux en aluminium			
387	338102	Fils et câbles en aluminium			
388	338103	Câbles de fibres optiques			
389	339100	Piles et accumulateurs			
390	339200	Produits de câblage et compteurs électriques			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
391	339901	Matériel de lutte contre incendie et de contrôle de circulation			
392	339902	Produits de carbone et graphite			
393	351101	Argiles			
394	351102	Briques et autres produits en argile			
395	351201	Isolants de porcelaine			
396	351202	Articles ménagers en céramique			
397	352100	Ciment			
398	354000	Produits en béton			
399	355100	Béton préparé			
400	356101	Verre et autres produits de verre			
401	356102	Contenants de verre			
402	356201	Verre de sûreté			
403	356202	Miroirs et autres articles ménagers en verre			
404	357100	Produits abrasifs			
405	358100	Chaux			
406	359100	Produits réfractaires			
407	359200	Produits en amiante			
408	359300	Produits de construction en gypse			
409	359400	Produits isolants de minéraux non métalliques			
410	359901	Produits de pierres naturelles			
411	359990	Autres produits minéraux non métalliques			
412	361110	Essence			
413	361120	Essence pour avion			
414	361130	Carburant diesel			
415	361141	Mazouts légers			
416	361142	Mazouts lourds			
417	361150	Gaz de pétrole liquéfié incluant gaz naturel			
418	361160	Benzène, toluène et xylène			
419	361170	Naphte			
420	361180	Charges d'alimentation pour l'industrie pétrochimique			
421	361200	Huiles et graisses lubrifiantes			
422	369901	Asphalte et ses produits			
423	369902	Coke			
424	371101	Oxydes métalliques et bases inorganiques			
425	371111	Monoéthylène glycol			
426	371121	Chlore			
427	371122	Oxygène			
428	371123	Phospore			
429	371124	Autres éléments chimiques			
430	371131	Acide sulphurique			
431	371132	Autres acides et composés oxygénés inorganiques			
432	371141	Ammoniaque			
433	371142	Soude caustique			
434	371143	Chlorate de sodium			
435	371144	Phosphates de sodium			
436	371145	Carbonate de sodium			
437	371146	Autres sels métalliques et de péroxydes			
438	371151	Eléments chimiques radioactifs			
439	371161	Dioxide de titanium, excluant scories			
440	371171	Noirs de carbone			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
441	371190	Autres produits chimiques inorganiques			
442	371201	Composés de fonction azote			
443	371211	Hydrocarbures et leurs dérivés			
444	371221	Alcool méthylique			
445	371222	Autres alcools et dérivés			
446	371231	Ethers, péroxides d'alcool, etc			
447	371232	Autres phénols, aldéhydes et cétones			
448	371241	Acides organiques et dérivés			
449	371242	Composés organiques-inorganiques			
450	371251	Vanilline			
451	371261	Caoutchouc synthétique			
452	371271	Matières et extraits végétals bruts			
453	371290	Autres produits chimiques organiques			
454	372111	Engrais d'origine animale et végétale			
455	372112	Potasse			
456	372113	Engrais chimiques, excluant engrais azotés			
457	372120	Engrais azotés			
458	372900	Insecticides, fongicides et herbicides			
459	373110	Polymères			
460	373120	Pellicules et feuilles de cellulose			
461	374100	Produits pharmaceutiques			
462	375110	Peinture et produits connexes			
463	375120	Colorants et teintures			
464	376101	Savons			
465	376102	Détergents			
466	376103	Autres produits d'entretien			
467	376109	Produits pour blanchissage et adoucisseurs de tissus			
468	377101	Produits pour l'hygiène buccale			
469	377111	Produits cosmétiques			
470	377112	Produits pour soins des cheveux			
471	377113	Autres produits de soins personnels			
472	379100	Encres d'imprimerie et autres encres			
473	379200	Adhésifs			
474	379911	Explosifs et munitions non militaires			
475	379912	Ammunitions et artilleries militaires			
476	379921	Résine de polyamide, incluant nylon			
477	379922	Goudron et brai			
478	379931	Produits d'antigel			
479	379932	Additifs et produits chimiques pour automobile			
480	379941	Accélérateurs et plastifiants			
481	379951	Catalyseurs			
482	379952	Produits chimiques industriels pour travailler le métal			
483	379961	Crème à polir et cires			
484	379962	Autres huiles, gras et cires			
485	379990	Autres produits chimiques industriels			
486	391101	Compteurs à gaz et à eau			
487	391102	Instruments de mesure et de contrôle			
488	391103	Equipement de sécurité industriel			
489	391210	Instruments de laboratoire et scientifiques			
490	391220	Equipement et fournitures pour médecins et dentistes			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTIBO[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
491	391230	Instruments de navigation aérienne et nautique excluant radio			
492	391241	Appareils optiques photographiques			
493	391242	Photocopieuses et appareils pour microfilms			
494	391243	Films et plaques photographiques			
495	391300	Horloges et montres			
496	391400	Articles ophtalmiques			
497	392100	Bijoux et pièces d'orfèvrerie			
498	393101	Bicyclettes			
499	393102	Equipements d'activité récréative			
500	393200	Jouets et jeux			
501	397100	Enseignes et étalages			
502	399100	Balais, brosses et vadrouilles			
503	399200	Articles de couture			
504	399301	Revêtements de mur ou de sol en vinyle			
505	399302	Tissus enduits et imprégnés			
506	399303	Revêtements de mur et de plancher, excluant en vinyle			
507	399400	Matériel d'artistes et d'enregistrement			
508	399901	Articles médicaux personnels			
509	399902	Stores vénitiens et toiles			
510	399903	Services d'apprêt et de teinture de fourrure			
511	399904	Articles de fumeurs			
512	399980	Travaux divers sur commande			
513	399990	Produits manufacturés divers			
514	401000	Construction de bâtiments résidentiels			
515	402000	Construction de bâtiments non résidentiels			
516	412100	Construction de routes, ponts et pistes d'envol			
517	412910	Construction des installations de gaz et d'huile			
518	412920	Barrages et projets d'irrigation			
519	412930	Constructions de chemin de fer et d'installation télécomm.			
520	412990	Autres constructions de génie			
521	419990	Construction, réparations			
522	451200	Transports aériens			
523	453000	Transports ferroviaires			
524	454000	Transports par eau			
525	455000	Services auxiliaires des transports par eau			
526	456000	Transports par camion			
527	457100	Transports urbains			
528	457200	Transports interurbains et ruraux, par autobus			
529	457990	Autres transports			
530	458100	Transports par taxi			
531	459100	Entretien des routes et ponts			
532	459230	Autres services relatifs aux transports			
533	461000	Transports par pipelines			
534	471900	Entreposage			
535	479900	Marge de transport			
536	481000	Radiodiffusion et télévision			
537	482300	Téléphone et autres services de télécommunications			
538	484000	Services postaux			
539	491100	Électricité			
540	492000	Marge de distribution de gaz			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense	Production québécoise[3]	Importations[3]
			('000 $)	(%)	
541	493900	Services d'eau et autres services d'utilité publique			
542	500000	Marge de commerce de gros			
543	600000	Marge de commerce de détail			
544	610000	Services de réparation, machines et matériel			
545	700100	Frais de services, banques			
546	700200	Frais de services, caisses d'épargne et de crédit			
547	700900	Frais de services, autres que banques et caisses de crédit			
548	730000	Assurance et compensations pour accidents de travail			
549	751110	Loyers imputés aux propriétaires occupants			
550	751120	Loyers résidentiels			
551	751130	Autres loyers			
552	769900	Autres services financiers et immobiliers			
553	772000	Services informatiques			
554	773900	Services de comptabilité et juridique			
555	774000	Services de publicité			
556	775000	Services d'architectes, d'ingénieurs et scientifiques			
557	850000	Services d'enseignement			
558	860100	Services hospitaliers			
559	860200	Services de soins infirmiers et personnels			
560	860900	Autres services de santé et sociaux			
561	910000	Services d'hébergement			
562	920000	Services de restauration			
563	961000	Production et distribution de films et de matériel audiovisuel			
564	962000	Projection de films			
565	966000	Loteries, jeux de hasard, champs de courses			
566	969000	Autres services de loisirs			
567	972000	Services de blanchissage, de nettoyage et de pressage			
568	973090	Services personnels, incluant soins pédiatriques			
569	982000	Cotisations d'association commerciale			
570	991300	Location de matériel de bureau			
571	991990	Location d'autres machines et matériel, incluant construction			
572	992100	Location d'automobiles et de camions			
573	993100	Services de photographie			
574	995000	Services relatifs aux bâtiments et aux habitations			
575	999090	Autres services personnels et aux entreprises			
576	999210	Importations non concurrentielles			
577	999220	Importations et exportations non réparties			
578	999310	Biens et services gouvernementaux			

Simulation n° :

Questionnaire détaillé décrivant les spécifications de la demande

N° ISQ	Code CTI80[2]	Description des biens et services selon la nomenclature W de l'ISQ	Ventilation de la dépense ('000 $)	Production québécoise[3] (%)	Importations[3] (%)
A		Total des dépenses en biens et services (biens 1 à 578)		A	
B		Total des salaires et gages avant impôts *Main-d'oeuvre en personnes-année (salariés)*		B	
C		Total des revenus nets des entreprises individuelles *Main-d'oeuvre en personnes-année (autres travailleurs)*		C	
D		Total des autres revenus bruts avant impôts		D	
		Total des dépenses (A+B+C+D)			
E		Total des subventions (en valeur négative)		E	
		Total des dépenses nettes de subventions (A+B+C+D+E)			

1. Spécifier le type de dépenses (immobilisations, exploitation, touristiques ou autres).
2. Classification type des industries de 1980.
3. Le modèle intersectoriel utilise, entre autres, des coefficients moyens d'importations qui peuvent être modifiés au besoin de façon à mieux représenter les spécifications du projet étudié. Si l'information est connue, veuillez indiquer les proportions (par exemple 50.0 pour 50%). La production québécoise (contenu québécois) et les importations doivent être égales à 100.

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996.

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI8
1	Agriculture activité des animaux	0110, 0120, 0210	1	Fermes laitières	0111
			2	Fermes d'élev. de poulets à griller	0114
			3	Fermes d'élev. de gros poulets	0114
			4	Fermes d'élev. de dindons à griller	0114
			5	Fermes d'élev. de gros dindons	0114
			6	Fermes d'élev. d'autres volailles	0114
			7	Prod. d'oeufs de consommation	0114
			8	Pr. d'oeufs d'incubation de poules	0114
			9	Pr. d'oeufs d'incubation de dindes	0114
			10	Fermes spéc. élevage de veaux	0112
			11	Fermes spéc. élevage bouvillon	0112
			12	Fermes spéc. engrais. du boeuf	0112
			13	Fermes spéc. élevage porcelets	0113
			14	Fermes spéc. dans engrais. du porc	0113
			15	Fermes spéc. élevage d'agneaux	0115
			16	Fermes de production de miel	0121
			17	Élevage d'animaux à fourrure	0123
			18	Services agricoles	0210
2	Agric. activ. de grandes cultures	0130-0171, 0220, 0231	19	Culture de blé de printemps	0131
			20	Fermes de culture du maïs-grain	0134
			21	Culture d'autres céréales, ...	0135
			22	Fermes de culture du tabac	0137
			23	Fermes de cult. de pomme de terre	0138
			24	Fermes de cultures fruitières	0151
			25	Fermes de culture des haricots	0152
			26	Fermes de culture du maïs sucré	0152
			27	Fermes autres cultures maraîchères	0152
			28	Fermes de produits de l'érable	0169
			29	Fermes de prod. maraîchers en serre	0162
			30	Fermes spécialisées diverses	0171
			31	Produits forestiers de ferme	0163
3	Ind. pêche, chasse et piégeage	0310-0330	32	Pêche	0310
			33	Chasse et piégeage	0330
4	Ind. expl. forest. et serv. forest.	0410, 0510			
5	Mines de quartz aurifère	0611			
6	Autres mines de métaux	0612-0616, 0619	34	Mines de cuivre-or-argent-nickel	0612
			35	Mines d'argent-plomb-zinc-cobalt	0614
			36	Mines métalliques diverses, n.c.a.	0619
7	Mines de fer	0617			
8	Mines d'amiante	0621			

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (suite).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
9 c	Mines de potasse	0624			
10	Mines de sel	0625			
11	Mines non métalliques, n.c.a.	0622, 0623, 0629			
12 c	Mines de charbon	0630			
13	Pétrole brut et gaz naturel	0710			
14	Carrières et sablières	0810, 0820			
15	Services miniers	0910, 0920			
16	Ind. viande et prod.(sauf volaille)	1011			
17	Ind. des produits de la volaille	1012			
18	Ind. prépar. des fruits et légumes	1031, 1032	37	Conserveries de fruits et légumes	1031
			38	Ind. des fruits et légumes congelés	1032
19	Ind. laitières	1041, 1049	39	Ind. du lait de consommation	1041
			40	Autres ind. de produits laitiers	1049
20	Ind. farine et céréal. table prép.	1051, 1052	41 c	Meuneries	1051
			42 c	Ind. mél. farine et cér. de table	1052
21	Ind. des aliments pour animaux	1053			
22	Ind. des biscuits	1071			
23	Ind. pain et aut prod boul. et pât.	1072			
24	Ind. de transformation du poisson	1021			
25 c	Ind. huiles végétales (sauf maïs)	1061			
26 c	Ind. du sucre de canne et betterave	1081			
27	Ind. des confiseries et du chocolat	1082, 1083			
28	Ind. du thé et du café	1091			
29	Ind. divers produits alimentaires	1092, 1093, 1094, 1099	43 c	Ind. des pâtes sèches	1092
			44	Ind. croustilles et bretzels	1093
			45 c	Ind. du malt et des farines de malt	1094
			46	Autres ind. prod. alimen. n.c.a.	1099

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (suite).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
30	Ind. des boissons gazeuses	1111			
31	c Ind. de la bière	1131			
32	c Ind. des produits de distillation	1121			
33	Ind. du vin	1141			
34	c Ind. du tabac	1211, 1221	47	c Ind. du tabac en feuilles	1211
			48	c Ind. des produits du tabac	1221
35	Ind. des produits en caoutchouc	1511, 1521, 1599	49	c Ind. des pneus et chambres à air	1511
			50	c Ind. boyaux et courroies en caout.	1521
			51	c Autres ind. des produits en caout.	1599
36	Ind. prod. mat. plast. mousse souf.	1611			
37	Ind. des tuyaux en plastique	1621			
38	Ind. pellicules et feuilles plast.	1631			
39	Ind. des sacs en matière plastique	1691			
40	Autr. ind. prod. mat. plast. n.c.a.	1699			
41	c Tanneries	1711			
42	c Ind. de la chaussure	1712			
43	c Ind. des produits divers en cuir	1713, 1719	52	Ind. valises,bourses et sacs à main	1713
			53	c Aut. ind. du cuir et prod. connexes	1719
44	c Ind. fibres chim. et filés filam.	1811			
45	c Ind. de filature et tissage laine	1821			
46	Aut. ind. filés et tissus tissés	1829			
47	Ind. des tissus larges, à mailles	1831			
48	Ind. des produits textiles divers	1911, 1931, 1991, 1993-1999	54	Ind. feutre et trait. fibres natur.	1911
			55	Ind. art. grosse toile et prod. con	1931
			56	Autres ind. de produits textiles	1990
			57	c Ind. des tissus étroits	1991
			58	Ind. articles de maison en textiles	1993
			59	Ind. articles d'hygiène en textiles	1994
			60	c Autres ind. prod. textiles n.c.a.	1999

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (suite).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
49	Ind. tapis, carpettes, moquettes	1921			
50	Ind. teint. et finis. prod. textile	1992			
51	Ind. vêtem. pr hommes et garçonnets	2431, 2432, 2433, 2434, 2435	61	Ind. manteaux pr hommes et garçon.	2431
			62	Ind. complets pr hommes et garçons	2432
			63	Ind. pantalons pr hommes et garçon.	2433
			64	Ind. chemi. et s-vêt. hom. et garç.	2434
			65	Ind. conf. forf. vêt. hom. et garç.	2435
52	Ind. des vêtements pour femmes	2441, 2442, 2443, 2444, 2445	66	c Ind. manteaux et vestes pr dames	2441
			67	Ind. vêtements de sport pour dames	2442
			68	Ind. des robes pour dames	2443
			69	c Ind. blouses et chemises pour dames	2444
			70	Ind. conf. forf. vêtements pr dames	2445
53	Ind. des vêtements pour enfants	2451			
54	Diverses ind. de l'habillement	2491, 2492, 2493, 2495, 2496, 2499	71	Ind. des chandails	2491
			72	Ind. des vêtements professionnels	2492
			73	c Ind. des gants	2493
			74	Ind. des articles en fourrure	2495
			75	c Ind. des vêtements de base	2496
			76	Autres ind. d'habillement, n.c.a.	2499
55	Ind. des bas et chaussettes	2494			
56	Scieries, rabotage et bardeaux	2511, 2512	77	Ind. du bardeau et du bardeau fendu	2511
			78	Ind. des produits de scieries	2512
57	Bâtiments préfab. et armoire bois	2541, 2542	79	Ind. bâtim. préfab. à charp. bois	2541
			80	Ind. armoires cuisine en bois	2542
58	Portes, fenêtres et bois travaillé	2543, 2549	81	Ind. des portes et fenêtres en bois	2543
			82	Autres ind. du bois travaillé	2549
59	Ind. des placages et contreplaqués	2521, 2522	83	c Ind. des placages et contreplaqués	2521
			84	c Ind. placages et contrepl. bois rés	2522
60	Ind. des boîtes et cercueils	2561, 2581	85	Ind. des boîtes et palettes de bois	2561
			86	Ind. des cercueils et bières	2581
61	c Diverses industries du bois	2591, 2599	87	c Ind. de la préservation du bois	2591
			88	Autres ind. du bois, n.c.a.	2599
62	c Panneaux de particules et copeaux	2592, 2593	89	c Ind. des panneaux de particules	2592
			90	Ind. des panneaux de copeaux	2593

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (suite).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
63	Ind. des meubles de maison	2611, 2612, 2619	91	Ind. des meubles de maison en bois	2611
			92	Ind. meubles de maison rembourrés	2612
			93	Autres ind. des meubles de maison	2619
64	Ind. des meubles de bureau	2641, 2649	94	Ind. des meubles de bureau en métal	2641
			95	Autres ind. des meubles de bureau	2649
65	Autres ind. de meubles et articles	2691, 2692, 2699	96	Ind. des sommiers et matelas	2691
			97	Ind. meubl., art. ameublement	2692
			98	Aut. ind.meubl. et arti.ameubl. nca	2699
66	Ind. des pâtes à papier	2711			
67	Ind. du papier journal	2712			
68	Ind. du carton et autres papiers	2713, 2714, 2719	99	Ind. du carton	2713
			100	Ind. des panneaux de construction	2714
			101	Autres ind. du papier	2719
69	Ind. boîtes carton et sacs papier	2731, 2732, 2733	102	Ind. des boîtes pliantes et rigides	2731
			103	Ind. des boîtes en carton ondulé	2732
			104	Ind. des sacs en papier	2733
70	c Ind. du papier-toiture asphalté	2721			
71	c Autres ind. prod. papier transformé	2791, 2792, 2793, 2799	105	Ind. des papiers couchés et traités	2791
			106	c Ind. des produits de papeterie	2792
			107	c Ind. des prod. de consom. en papier	2793
			108	Autres ind. des produits en papier	2799
72	Ind. de l'impression commerciale	2811, 2819	109	Ind. impression de formul. commerc.	2811
			110	Autres ind. impression commerciale	2819
73	Ind. clichage, composit. et reliure	2821			
74	Ind. de l'édition	2831, 2839	111	Ind. de l'édition du livre	2831
			112	Autres ind. d'édition	2839
75	Ind. impression et édit. combinées	2841, 2849	113	Ind. journaux, revues et périodi.	2841
			114	Aut. ind. impression et édit. comb.	2849
76	Ferro-alliages et fonderies d'acier	2911, 2912	115	c Ind. des ferro-alliages	2911
			116	c Fonderies d'acier	2912
77	Autres ind. sidérurgiques	2919			
78	c Fonte et affinage de l'aluminium	2951			

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (suite).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
79	c Fonte et affin. aut. mét. non fer.	2959			
80	c Ind. des tubes et tuyaux d'acier	2921			
81	Fonderies de fer	2941			
82	Laminage, moulage, ext. de l'alumi.	2961			
83	c Laminage, moulage, ext. du cuivre	2971			
84	c Lamin.,moulage et ext. mét. non fer	2999			
85	Chaudières et échangeurs de chaleur	3011			
86	Fabrication charpentes métal n.c.a.	3021, 3022, 3029	117	Ind. réservoirs en métal (épais)	3021
			118	Ind. des tôles fortes	3022
			119	Aut. ind. fab. élém. charp. métal.	3029
87	Ind. bât. préf. mét.(sf transport.)	3023			
88	Ind. prd. métal. ornemt. et archit.	3031, 3032, 3039	120	Ind. portes et fenêtres en métal	3031
			121	Ind. bâti. préfab. métal, (transp.)	3032
			122	Aut. ind. prd. mét. orne. et archit	3039
89	Ind. embout,matri. et rev. prd mét.	3041, 3042, 3049	123	Ind. revêt. sur commande prod. mét.	3041
			124	Ind. récipients et fermetures métal	3042
			125	Aut. ind. embout.,matri. prod. mét.	3049
90	Ind. du fil métal. et de ses prod.	3051, 3052, 3053, 3059	126	c Ind. ressorts rembour., boudin	3051
			127	Ind. des fils et des câbles métal.	3052
			128	Ind. attaches usage industriel	3053
			129	c Autres ind. de prod. en fil métal.	3059
91	Ind. art. quinc., outil. et coutel.	3061, 3062, 3063, 3069	130	Ind. de la quincaillerie de base	3061
			131	Ind. matrices et moules en métal	3062
			132	Ind. des outils et instruments	3063
			133	Aut.ind. art. quinc.,outil.,coutel.	3069
92	Ateliers d'usinage	3081			
93	Ind. du matériel de chauffage	3071			
94	Autres ind. de produits en métal	3091, 3092, 3099	134	c Ind. garnit. et racc. plomb. en métal	3091
			135	c Ind. des soupapes en métal	3092
			136	c Autres ind. prod. en métal, n.c.a.	3099
95	c Ind. compresseurs,pompes et turb.	3191, 3194	137	c Ind. compresseurs, pompes et ventil	3191
			138	Ind. turbines et mat. tran. énerg.	3194

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (suite).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
96	Ind. des instruments aratoires	3111			
97	Ind. mat. commerc. réfrig. et clim.	3121			
98	Ind.mach.const.,extr.min.,équi. manu	3192			
99	c Ind. de machines pr scieries et nca	3193, 3199	139	c Ind. de la machinerie pour scieries	3193
			140	Aut. ind. mach. et équipe., n.c.a.	3199
100	Ind. d'aéronefs et pièces aéronefs	3211			
101	Ind. des véhicules automobiles	3231			
102	Ind. carros. cam.,autob. et remorq.	3241, 3242, 3243, 3244	141	Ind. carros. camions et d'autobus	3241
			142	Ind. remorques d'usage commercial	3242
			143	c Ind. remorques usage non commercial	3243
			144	c Ind. des maisons mobiles	3244
103	c Moteurs et pièces véhicules auto.	3251	145	Ind. pièces et access. pr véh. auto	3250
104	Assemblage de câbles pr véhicules	3252			
105	c Ind. pièces embout. pr véhic. auto.	3253			
106	Syst. direction, suspens. pr véhic.	3254			
107	c Ind. roues et freins pr véhic. auto.	3255			
108	Pièces en plastique pour véhicules	3256			
109	c Ind. acces. mat. text. véhi. auto.	3257			
110	Aut. pièces et access. pr véhicule	3259			
111	c Ind. matériel ferroviaire roulant	3261			
112	c Ind. construction et répar. navires	3271	146	Ind. constr. et réparation embarc.	3281
113	c Ind. diverses matériel de transport	3281, 3299	147	c Aut. ind. du matériel de transport	3299
114	c Ind. petits appareils électriques	3311			
115	c Ind. gros appar. (électr. ou non)	3321			
116	c Équipement de télécommunication	3351			
117	Pièces et composantes électroniques	3352			

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (suite).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
118	c Aut. matériel électron. et communi.	3359			
119	c Ordinateurs et équip. périphérique	3361			
120	Diverses machines de bureau	3362, 3369	148	c Ind. mach. bureaux, mag.et commerc.	3362
			149	c Aut. ind. mach. bureau,mag. et comm	3369
121	Fils et câbles élect. et communic.	3381			
122	c Ind. des appareils d'éclairage	3331, 3332, 3333	150	Ind. appareils d'éclairage fixes	3331
			151	Ind. lampes élec. et abat-jours	3332
			152	c Ind. lampes élec.(ampo. et tubes)	3333
123	c Phonographes, réceptrs radio et TV	3341			
124	Ind. transformateurs électriques	3371			
125	Divers matériel élect. industriel	3372, 3379	153	Ind. mat. élec. commut. et protect.	3372
			154	Aut. ind. mat. élect. d'usage ind.	3379
126	c Ind. des accumulateurs	3391			
127	c Ind. diverses produits électriques	3392, 3399	155	c Ind. dispos. câbl. non porteurs	3392
			156	Aut. ind. prod. électriques nca	3399
128	Ind. du ciment	3521			
129	Ind. des produits en béton	3541, 3542, 3549	157	Ind. des tuyaux en béton	3541
			158	Ind. prod. de construction en béton	3542
			159	Autres ind. de produits en béton	3549
130	Ind. du béton préparé	3551			
131	c Ind. des produits en argile	3511, 3512	160	c Ind. prod. en argile (argile cana.)	3511
			161	c Ind. prod. en argile (arg. import.)	3512
132	Ind. du verre et articles en verre	3561, 3562	162	c Ind. verre prim. et conten. verre	3561
			163	c Ind. des produits en verre	3562
133	Divers prod. minéraux non métal.	3571, 3581, 3591, 3592, 3593, 3599	164	c Ind. des abrasifs	3571
			165	c Ind. de la chaux	3581
			166	Aut. ind. prod. minér. non métal.	3590
			167	c Ind. des produits réfractaires	3591
			168	c Ind. des produits en amiante	3592
			169	Ind. des produits en gypse	3593
			170	c Aut.ind.prod.minér.non mét. n.c.a.	3599

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (suite).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
134	Isolants minéraux non métalliques	3594			
135	Ind. prod. raffi. pétr. et charbon	3611, 3612, 3699	171	Ind. prod. pétroliers raffinés	3611
			172	Ind. huiles grais. et graisses lubr	3612
			173	Aut. ind. prod. pétrole et charbon	3699
136	Prod. chimi. inorga. usage ind. nca	3711			
137	Prod. chimi. organ. usage ind. nca	3712			
138	Matières plast. et résines synthét.	3731			
139	Produits pharmaceut. et médicaments	3741			
140	Ind. savons et composés pr nettoy.	3761			
141	Ind. des produits de toilette	3771			
142	Produits chimiques d'usage agricole	3721, 3722, 3729	174	c Ind. engr. chim. et mat. pr engrais	3721
			175	c Ind. des engrais composés	3722
			176	c Aut. ind. prod. chim. pr engrais	3729
143	Ind. des peintures et vernis	3751			
144	Autres ind. des produits chimiques	3791, 3792, 3799	177	Ind. des encres d'imprimerie	3791
			178	Ind. des adhésifs	3792
			179	Aut. ind. prod. chimiques n.c.a.	3799
145	Ind. des articles de sport	3931			
146	Ind. des jouets et jeux	3932			
147	Instru. indic.,enregi. et commande	3911			
148	Aut. équip. scientifique et profes	3912, 3913, 3914	180	Aut. ind. instrum. et prod. con.	3912
			181	c Ind. des horloges et montres	3913
			182	c Ind. des articles ophtalmiques	3914
149	Ind. de bijouterie et d'argenterie	3921, 3922	183	Ind. de bijouterie et d'orfevrerie	3921
			184	Ind. affinage sec. métaux précieux	3922
150	Ind. des enseignes et étalages	3971			
151	Divers produits manufacturiers nca	3991, 3992, 3999	185	c Ind. balais, brosses et vadrouilles	3991
			186	c Ind. boutons, boucl.,attac. pr vêt.	3992
			187	c Autres ind. de prod. manufacturiers	3999
152	Carreaux,dalles,lino.et tissus end.	3993			

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (suite).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
153	c Ind. enregis. du son et instr. mus.	3994			
154	Construction résidentielle	4010	188	Maisons unifamiliales	4011
			189	Maisons d'appartements	4012
155	Const. bâtiments non résidentiels	4020	190	Usines, ateliers, fabriques	4021
			191	Infrastructures minières	4119
			192	Gares de chemin de fer	4022
			193	Entrepôts et bureaux	4022
			194	Hôtels, motels, restaurants	4022
			195	Édifices à bureaux	4022
			196	Magasins	4022
			197	Stations-services	4022
			198	Centres de loisirs et théâtres	4022
			199	Écoles	4023
			200	Églises et édifices religieux	4023
			201	Hôpitaux	4023
			202	Autres édifices institutionnels	4023
			203	Bâtiments agricoles	4022
			204	Centrales téléphoniques	4022
			205	Autres constructions de bâtiments	4022
156	Routes, rues,ponts et pistes envol	4121	206	Terrains de stationnement	4121
			207	Ponts, viaducs de béton	4121
			208	Éclairage de rues	4121
157	Barrages et projets d'irrigation	4123			
158	Const. instal. gazières et pétrol.	4112, 4113	209	Conduites princ. et branchement gaz	4113
			210	Oléoducs et gazoducs	4113
159	Const. chemin fer, inst. télécomm.	4124, 4129	211	Lignes de transmis. et de distrib.	4124
			212	Lignes téléphoniques	4124
			213	Rails, revêtement de voie ferrée	4129
160	Autres travaux de génie	4111, 4119, 4129	214	Aqueducs, égouts, raccords	4122
			215	Bassin, quais, jetées, brise-lames	4129
			216	Dragage	4129
			217	Autres constructions de génie civil	4129
161	Construction, autres activités	4410			
162	Construction, réparations	4013, 4029	247	Réparations, bâtiments	4013
			248	Réparations, génie civil	4029
163	Ind. du transport aérien	4510, 4520	218	Ind. du transport aérien	4510
			219	Ind. serv. relatifs transp. aérien	4520
164	Ind. du transport ferroviaire	4530			
165	Ind. du tranport par eau	4540, 4550	220	Ind. du transport par eau	4540
			221	Ind. serv. relatifs transp. par eau	4550

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (suite).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
166	Ind. du transport par camion	4560	222	Déménagement et entreposage	4562
			223	Autres camionnages	4560
167	Ind. transp. commun inter. et rural	4571			
168	Ind. du transport en commun urbain	4572			
169	Ind. du taxi	4581			
170	Autres ind. du transp. de personnes	4573-4575, 4589			
171	Autres serv. relatifs aux transp.	4592, 4599, 9960, 9991			
172	Entretien de routes, rues et ponts	4591			
173	Ind. transp. gaz natur. par gazoduc	4611			
174	Transp. pipeline sauf gaz naturel	4612, 4619			
175	Ind. entreposage et emmagasinage	4710, 4790			
176	Ind. de radio et de télédiffusion	4811-4813	224	Radiodiffusion privée	4811
			225	Télévision privée	4812
			226	Radiodiffusion et télév. publique	4813
177	Télédistribution	4814			
178	Transmission des télécommunications	4821, 4839	227	Réseaux de téléphonie	4821
			228	Réseaux de télégraphie et de câbles	4821
179	Ind. des services postaux	4841			
180	Ind. de l'énergie électrique	4910			
181	Distribution du gaz	4920			
182	Autres ind. services publics, n.c.a	4990	229	Distribution d'eau	4931
183	Commerce de gros	5010-5990			
184	Commerce de détail	6010-6920			
185	Banques et autres interm. de dépôts	7010, 7020, 7099			
186	Sociétés fiducie et prêt hypothéc.	7031, 7040			

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (suite).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
187	Caisses d'épargne et de crédit	7050			
188	Autres agents financiers, immobil.	7110-7290, 7410-7430, 7499, 7511, 7512, 7590, 7611	230	Sociétés privées	7100
			231	Sociétés à caractère gouvernemental	7129
			232	Agents change et court. val. mobil.	7410
			233	Sociétés d'investissement	7200
			234	Agents d'assur. et agents immob.	7611
189	Ind. des assurances	7310, 7320, 7330			
190	Immeubles occupés par propriétaire	7513			
191	Services informatiques et connexes	7720			
192	Services profes. aux entreprises	7730, 7750, 7760	235	Services de comptabilité	7730
			236	Bureaux d'études et serv. scient.	7750
			237	Études d'avocats et de notaires	7760
193	Services de publicité	7740			
194	Autres services aux entreprises	7710, 7770, 7790			
195	Ind. des services d'enseignement	8510-8590			
196	Hôpitaux	8610			
197	Centres soins infirmiers et person.	8621			
198	Aut. services soin santé et sociaux	8630, 8650, 8660, 8671, 8679, 8680, 8691-8693, 8699			
199	Ind. de l'hébergement	9110-9140	238	Hôtels,motels et camps pr touristes	9110
			239	Terrains camping et parcs roulottes	9130
200	Ind. de la restauration	9210, 9220			
201	Production et distribution de films	9610			
202	Projection films cinématographiques	9620			
203	Théâtre, sports, services loisirs	9630, 9641, 9642, 9650, 9690	240	Salles quilles et salles billards	9691
			241	Clubs de golf	9651
			242	Expl.d'équip.athl.,parcs d'amus.	9692
			243	Autres services récréatifs, n.c.a.	9699

Annexe B - Liste des secteurs et sous-secteurs productifs , version 1996 (fin).

No W	Titre secteur productif W	CTI80	No Z	Titre sous-secteur productif Z	CTI80
204	Hippodromes,loteries et jeux hasard	9643, 9644, 9661			
205	Blanchissage et nettoyage à sec	9720			
206	Autres services personnels	9710, 9730, 9790	244	Salons coiffure et salons beauté	9710
			245	Pompes funèbres	9730
			246	Cordonneries	9791
207	Photographes	9931			
208	Aut. serv. répar.,serv. bâtiments	9940, 9950			
209	Ass. comm.,loc. machines,aut. serv.	9820, 9830, 9910, 9920, 9999, 4843			

Note: xxx c : Secteur confidentiel

Annexe A - Liste des demandeurs (suite)

No	Secteur de la demande finale	No	Secteur de la demande finale
501	D.C.M. : aliments et boiss. non alcoolisées	541	D.C.M. : total
502	D.C.M. : boissons alcoolisées	542	M.M. : agriculture et pêche
503	D.C.M. : produits du tabac	543	M.M. : forêts
504	D.C.M. : vêtem. pour hommes-garçons	544	M.M. : mines,carr. et puits pétrole
505	D.C.M. : vêtem. pour femmes-enfants	545	M.M. : aliments et boissons
506	D.C.M. : chaussures et cordonnerie	546	M.M. : tabac et produits du tabac
507	D.C.M. : loyers bruts imputés	547	M.M. : produits du caoutchouc
508	D.C.M. : loyers bruts versés	548	M.M. : produits du cuir
509	D.C.M. : autres frais de logement	549	M.M. : produits textiles
510	D.C.M. : électricité	550	M.M. : ind. du vêt. et des tricots
511	D.C.M. : gaz naturel	551	M.M. : produits du bois
512	D.C.M. : autres combustibles	552	M.M. : meubles et art. ameublement
513	D.C.M. : meubles, tapis et autres	553	M.M. : papier et ind. connexes
514	D.C.M. : appar. ménagers durables	554	M.M. : imprim., édit. et ind. conn.
515	D.C.M. : art. ameubl. semi-durables	555	M.M. : métaux primaires
516	D.C.M. : prod. ménag. non durables	556	M.M. : fabrication des métaux
517	D.C.M. : blanchissage, nettoy. sec	557	M.M. : machinerie
518	D.C.M. : serv. dom., garde enfants	558	M.M. : matériel de transport
519	D.C.M. : autres services ménagers	559	M.M. : prod. électr. et électron.
520	D.C.M. : soins médicaux	560	M.M. : prod. minéraux non métal.
521	D.C.M. : soins hospitaliers	561	M.M. : prod. raf. pétr. et charbon
522	D.C.M. : autres soins médicaux	562	M.M. : produits chimiques
523	D.C.M. : médicaments et divers	563	M.M. : autres ind. manufacturières
524	D.C.M. : auto. neuves et d'occasion	564	M.M. : industrie de la construction
525	D.C.M. : auto. pièces et réparat.	565	M.M. : électricité
526	D.C.M. : carburants et lubrifiants	566	M.M. : distribution du gaz
527	D.C.M. : auto. et autres services	567	M.M. : transports par rail
528	D.C.M. : frais de serv. de transp.	568	M.M. : transports urbains
529	D.C.M. : communications	569	M.M. : transports et serv. par eau
530	D.C.M. : loisirs,sport,mat. camping	570	M.M. : transports par camion
531	D.C.M. : fourn.,lecture et divertis	571	M.M. : élévateurs à grains
532	D.C.M. : services de loisirs	572	M.M. : services de téléphones
533	D.C.M. : serv. de formation,culture	573	M.M. : radiodiffusion
534	D.C.M. : bijoux, montres et répar.	574	M.M. : transp. aériens et autres
535	D.C.M. : art. de toilette et beauté	575	M.M. : commerce de gros et détail
536	D.C.M. : soins personnels	576	M.M. : finance, assur. et immeuble
537	D.C.M. : restauration et hôtellerie	577	M.M. : services commerciaux
538	D.C.M. : entreprises personnelles	578	M.M. : églises et universités
539	D.C.M. : dép.exp. org.but non lucr.	579	M.M. : auto. usagées, pcs et ferr.
540	D.C.M. : dép. nettes à l'étranger	580	M.M. : secteur privé

Annexe A - Liste des demandeurs (fin)

No	Secteur de la demande finale
581	M.M. : secteur du gouvernement
582	CON. : agriculture et pêche
583	CON. : forêts
584	CON. : mines,carr. et puits pétrole
585	CON. : aliments et boissons
586	CON. : tabac et produits du tabac
587	CON. : produits du caoutchouc
588	CON. : produits du cuir
589	CON. : produits textiles
590	CON. : ind. du vêt. et des tricots
591	CON. : produits du bois
592	CON. : meubles et articles ameubl.
593	CON. : papier et ind. connexes
594	CON. : imprim., édit. et ind. conn.
595	CON. : métaux primaires
596	CON. : fabrication des métaux
597	CON. : machinerie
598	CON. : matériel de transport
599	CON. : prod. électr. et électron.
600	CON. : prod. minéraux non métal.
601	CON. : prod. raf. pétr. et charbon
602	CON. : produits chimiques
603	CON. : autres ind. manufacturières
604	CON. : industrie de la construction
605	CON. : électricité
606	CON. : distribution du gaz
607	CON. : transports par rail
608	CON. : transports urbains
609	CON. : transp. et services par eau
610	CON. : transports par camion
611	CON. : élévateurs à grains
612	CON. : services de téléphones
613	CON. : radiodiffusion
614	CON. : transp. aériens et autres
615	CON. : commerce de gros et détail
616	CON. : finance, assur. et immeuble
617	CON. : services commerciaux
618	CON. : églises et universités
619	CON. : habitations
620	CON. : commissions de biens immob.
621	CON. : secteur privé
622	CON. : secteur du gouvernement
623	D.C.A. : frais hospitaliers
624	D.C.A. : frais pédagogiques
625	D.C.A. : frais de défense
626	D.C.A. : autr. dép. admin. municip.
627	D.C.A. : autr. dép. admin. provinc.
628	D.C.A. : autr. dép. admin. fédérale
629	Demande finale intérieure
630	Stock produits finis et industriels
631	Stock matières brutes et p.a.p.r.
632	EXP. : vers l'étranger
633	Réexportations
634	EXP. : Terre Neuve
635	EXP. : Ile-du-Prince-Edouard
636	EXP. : Nouvelle-Écosse
637	EXP. : Nouveau-Brunswick
638	EXP. : Ontario
639	EXP. : Manitoba
640	EXP. : Saskatchewan
641	EXP. : Alberta
642	EXP. : Colombie-Britannique
643	EXP. : Yukon
644	EXP. : Territoires Nord-Ouest
645	EXP. : gouvernements
646	EXP. : interprovinciales
647	Demande finale

Note: Les rubriques 541, 580, 621, 629, 646 et 647 sont des agrégats d'autres rubriques.